VERSIONE BASE ☑ Rivista+CD € 2,99
VERSIONE PLUS ☐ Rivista+DVD € 3,99
VERSIONE DVD ☐ Rivista+DVD DL € 5,99
VERSIONE GOLD ☐ Rivista+2 DVD € 9,99
Rivista + I DVD di Win Magazine N. 51 a € 7,99 in più

Win Magazine

Semplicemente, Windows

INCLUDE 1 CD

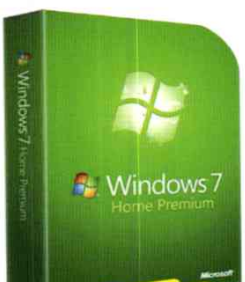
MAGGIO 2012
Anno XV, n. 5 (165)
Periodicità mensile

LA RIVISTA DI INFORMATICA PIÙ VENDUTA IN ITALIA

INCREDIBILE MA VERO!

SOFTWARE io non li pago più!

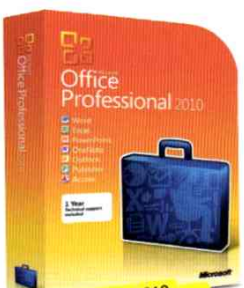
C'è un "trucco" (molto discusso!) per installare e usare gratis le versioni complete di qualsiasi software commerciale senza commettere reato p.42



Windows 7 gratis!

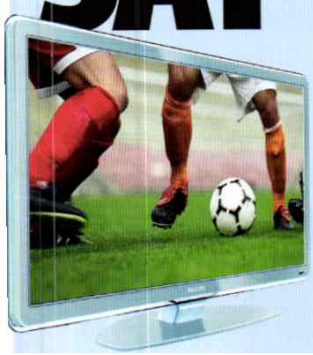
Photoshop CS5 gratis!

Nero 11 gratis!



Office 2010 gratis!

SAT TV GRATIS SENZA DECODER



CALCIO | FILM | VIDEO | SEXY | DOCUMENTARI

Abbiamo scovato il software che trasforma il PC in un decoder "sblocca-canali", anche quelli a pagamento in HD. Vediamoci (in) chiaro! p.70

TELEFONA GRATIS

SCOMMESSE A Ø RISCHI

IN REGALO 20€

All'interno il coupon e la guida per riscattare il bonus. Così giochi e vinci facile p.122

IL TUO SITO IN UN CLIC

La guida per creare la tua pagina Web ed essere subito online

IN REGALO SOFTWARE COMPLETO

eMule MOBILE EDITION!

Così scarichi con le Internet Key superando i limiti dei provider!

IN REGALO ACCOUNT PREMIUM per RapidShare, NetLoad, FilePost... p.5

IL CINEMAGRAPH SECONDO MICROSOF

EFFETTI VIDEO DA SBALLO

Il tool magico per creare un fermo immagine "animato", anche con i filmati di digicam e cellulare

WINDOWS 7 & OFFICE

GRATIS SU iPAD

Svelato il modo segreto per "installarli" subito! p.1

facebook SEI SPIATO

Non ci vuole un hacker! Un semplice smanettone può bucare il tuo Faceboo

Ti facciamo vedere quanto è facile...

EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it
9 771128 592005 20165

Kaspersky PURE 2.0

Total Security

La sicurezza per il tuo network casalingo

PROTEZIONE TOTALE
del network casalingo

Protezione avanzata del PC

- ✔ Protezione delle password
- ✔ Protezione in tempo reale dalle minacce di Internet
- ✔ Gestione centralizzara di tutti i computer
- ✔ Parental Control pluripremiato
- ✔ Backup, Criptaggio e File Shredder

www.kaspersky.it

KASPERSKY lab

Distributori per l'Italia:

esprinet

INGRAM MICRO IMCOL EPS

Questar

TECHNE Security

IN QUESTO NUMERO...

INCREDIBILE MA VERO!

WINDOWS +PHOTOSHOP +NERO+OFFICE gratis!

Esiste un mondo nascosto sul Web dove è possibile procacciarsi software commerciali senza commettere crimine. Svelati tutti i retroscena 42

Sat TV Gratis in HD&senza decoder

CALCIO FILM VIDEO SEXY DOCUMENTARI

Abbiamo scovato il software che trasforma il PC in un decoder virtuale "sblocca-canali", anche quelli a pagamento e in alta definizione. Vediamoci (in) chiaro! 70

Software pirata con licenza d'uso!

Sta facendo molto discutere la sentenza di un giudice del Tribunale di Bologna che ha assolto un architetto dall'accusa di violazione delle norme sul diritto d'autore (articolo 171 bis della legge 633/1941) per avere installato software pirata sul computer del suo studio tecnico. La motivazione è stata che "un libero professionista può utilizzare programmi non originali perché la sua attività di prestazione d'opera intellettuale non rientra nell'ambito dell'esercizio dell'attività d'impresa". La sentenza di per sé non è sconvolgente, in quanto non fa altro che confermarne un'altra emessa nel 2009 dalla Cassazione. Semmai, l'assoluzione dell'architetto pone un'altra importante questione: perché un libero professionista può usare software pirata senza commettere reato e un semplice cittadino no? Secondo molti opinionisti, il principio espresso nella sentenza del Tribunale di Bologna potrebbe essere applicabile anche all'uso privato di programmi pirata, ma in assenza di certezze è meglio non rischiare! Sta di fatto che forse è davvero arrivato il momento di superare il vecchio concetto di diritto d'autore (la cui tutela è affidata ad una legge del 1941...), troppo legato all'altrettanto anacronistico "bollino SIAE", e colmare il vuoto normativo della legislazione italiana per adattarla finalmente ai nuovi media e alle nuove tecnologie, che di sicuro corrono molto più velocemente rispetto alla pachidermica burocrazia del Bel Paese.

Per scoprire tutti i risvolti della faccenda, abbiamo realizzato un interessante speciale che trovi a pagina 42. Buona lettura!

Paolo Tarsitano
winmag@edmaster.it

Rubriche

NEWS 8
Le novità hardware e software del mese

MAILBOX 12
Le risposte ai tuoi quesiti

UNA RISPOSTA A TUTTO 17
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti

PRODOTTI IN VETRINA 20
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

WIN CD/DVD-ROM 35
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

WIN EXTRA 37
Spazio sul Web ricco di contenuti inediti

I CORSI DI WIN MAGAZINE 125
La guida pratica per realizzare siti, blog, e-commerce, social network...

L'angolo del relax

Sommario

Anno XV - n.ro 5 (165) - Maggio 2012
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it
anche su iPad App Store

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Alfredo D'Acunzo, Maurizio Sirangelo
COLLABORATORI: A. Di Nicola, A. Longo, D. Merola, F. Lippo, F. Fontana, G. Garro, G. Racciu, G. Calise, G. Scorza, L. Corvi, L. Barbieri, M. Antoniou, T. Zaffino

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli
LABORATORIO TECNICO: Fiore Perrone (coordinamento)

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Fabio Marra
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri
IMPAGINAZIONE: L. Ferraro, T. Diacono, F. Maddalone, E. Monaco

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.R.L.
Milano: Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it
Roma: Via A. Bertoloni, 29 - 00197 Roma - Tel. 06 45618900
advertisingRM@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Rende: C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 25% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 20% sul prezzo di copertina € 95,88 - Offerte valide fino al 31/07/2012
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere). Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- c/c post. n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasì, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC Mediocrati S.C.AR.L. IBAN: IT85Q0706280801000000012000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).
SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: COPTIP Industrie Grafiche SOC. COOP. - via Gran Bretagna, 50 41100 MODENA
DUPLICAZIONI: Magi Disc srl, C.da Lecco 64, 87036 Rende (Cs); Ecofina S.P.A., Via dell'Aprica,16 - 20158 - Milano

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
Parrini S.p.A. Via di Santa Cornelia, 9 - 00060 Formello (RM)
Finito di stampare nel mese di Aprile 2012

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurare che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001 N.9191.EMAS

Certificato n. 7255 del 14.12.2011

62

58

EMULE MOBILE EDITION

Usa la versione unofficial del mulo per scaricare con le Internet Key

94

SISTEMA
42 Esiste un mondo nascosto dove è possibile procacciarsi software commerciali senza commettere crimine. Svelati tutti i retroscena

45 Ila scoperta delle tecniche proibite che sbloccano tutte le funzioni dei programmi a pagamento

48 Nel pannello di controllo di Windows 7 gestiamo i profili colore di monitor e stampanti, per ottenere la massima qualità grafica

50 Ecco le funzioni nascoste del nuovo OS Microsoft che siamo riusciti ad abiltare

54 Con il software giusto ottimizziamo il sistema e lo rendiamo più veloce

INTERNET
58 Come usare la versione unofficial del mulo per scaricare a tutta banda utilizzando le Internet Key

60 Abbiamo scovato il software che trasforma il PC in un decoder virtuale che sblocca tutti i canali, anche quelli a pagamento e in HD

62 Ottieni gratis un credito per chiamare i telefoni di casa a 0 cent

64 Ecco come utilizzare le estensioni proibite di Firefox

68 Crea un servizio cloud privato con il NAS per condividere tutti i tuoi file

70 Risolti dai nostri esperti 13 problemi che ti hanno fatto perdere tempo e file preziosi

72 Con la nostra guida pratica crei da zero un perfetto sito Web!

GRAFICA DIGITALE
88 Fotografie 3D, simulazioni, movimenti di camera: è arrivato il tempo degli effetti speciali!

ANTIVIRUS&SICUREZZA
94 Un semplice smanettone può bucare il tuo profilo. Ti facciamo vedere quanto è facile

96 Ecco una selezione dei migliori router Wi-Fi e 3G

99 Kaspersky Mobile Security protegge il cellulare da furti bloccando anche chiamate indesiderate e app nocive

UTILITÀ&PROGRAM.
100 Per affrontare la prova costume ricorri al PC, che si trasforma per l'occasione in un personal trainer

102 Incredibile ma vero! Abbiamo trovato il modo per usare OS e suite Microsoft direttamente sul gioiellino Apple

MASTERIZZAZIONE
104 Ecco la procedura da seguire per copiare sull'hard disk i brani musicali estratti dai CD Audio

AUDIO&VIDEO
106 Il tool magico per creare un fermo immagine "animato" anche con i video di cellulari e digicam

110 Usa i software musicali per trasformare la tua voce in quella di un robot: intonatissima ed esilarante!

OFFICE
116 A che età andrai in pensione e quanto prenderai? I nostri esperti te lo svelano in poche mosse

GIOCHI
120 Mettiamo alla prova la nostra abilità con il poker alla texana e sfidiamo i veri campioni

122 Scommetti ad occhi chiusi su qualsiasi campionato di calcio: con un po' di astuzia puoi fare una fortuna

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

LA PROTEZIONE IDEALE PER TUTTI I MIEI DISPOSITIVI?

ONE.

© 1997 - 2012 Kaspersky Lab ZAO. Tutti i diritti riservati.

Compro online con il PC. Controllo il conto corrente con lo smartphone. Prenoto i biglietti aerei con il tablet.
Kaspersky ONE protegge tutti i miei dispositivi, così posso muovermi in piena libertà. E sono sempre al sicuro.

È arrivato Kaspersky ONE Universal Security.
All you need is ONE.

www.kaspersky.it

KASPERSKY lab

Distributori per l'Italia:

MAX PAYNE

La sua sete di vendetta si spegnerà all'Inferno

DVD Video

Max Payne è un poliziotto ribelle e un antieroe determinato a scovare i responsabili del brutale omicidio della sua famiglia e di un suo collega. A seguito di questa tragedia, Max è stato assegnato all'ufficio casi irrisolti dove, dietro una scrivania, deve fascicolare ed archiviare documenti. Nel frattempo però, continua a condurre indagini private per trovare l'assassino della sua famiglia che risulta ancora ignoto. La sua furiosa ricerca di vendetta lo condurrà in un viaggio da incubo in un mondo di oscurità. Man mano che il mistero si infittisce, Max si troverà a combattere nemici che provengono da una dimensione sovrannaturale e ad affrontare un impensabile tradimento.

IN EDICOLA
con I DVD di Win Magazine

GENERE: Thriller **REGIA:** John Moore **ATTORI:** Mark Wahlberg, Mila Kunis, Olga Kurylenko, Chris O'Donnell, Beau Bridges **DURATA:** 95 minuti **ANNO:** USA 2008
VIDEO: 2.40:1 Letterbox 16:9 **AUDIO:** DD 5.1 Italiano, Inglese, Francese e Tedesco
SOTTOTITOLI: Ita, Ing, Fra, Ted

PROGRAMMARE CON JAVA

In regalo per te con ioProgrammo il libro che ti guida allo sviluppo del linguaggio più diffuso del panorama informatico

IN EDICOLA con ioProgrammo

UNA "MELA" AL MESE

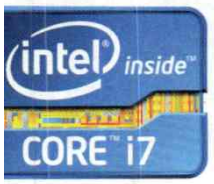
App Magazine nasce con l'intento di suggerirti mille idee pratiche e progetti originali in cui puoi usare il tuo Mac; per indicarti i programmi giusti da usare, **le dritte, i segreti e i trucchi per sfruttare al massimo il tuo computer con la Mela**. Il tutto sempre con un linguaggio facile e accessibile, per permetterti di trovare subito - che tu sia al tuo primo giorno con un Mac o un utente di lungo corso - quello che ti serve. Tutti gli appassionati del mondo Apple potranno infatti trovare ogni mese centinaia di idee da mettere facilmente in pratica attraverso semplici tutorial e dettagliate guide passo passo.

IN EDICOLA

ALLA SCOPERTA DEL MONDO

Lasciati accompagnare dai racconti di tanti viaggiatori esperti per pianificare al meglio le tue prossime vacanze

IN EDICOLA



ASUS consiglia Windows® 7.

DESKTOP ASUS SERIE CG

GUIDA L'AZIONE

sign high-tech, performance al top: i nuovi desktop ASUS della serie CG8250 sono un concentrato di stile e tecnologia, soluzioni d'avanguardia progettate ed ottimizzate ettamente dal numero uno al mondo della componentistica per PC. Sviluppati per soddisfare al meglio le più diverse esigenze, dal multimedia fino al gaming, i desktop della ie CG offrono configurazioni ricche e complete che includono i più recenti processori Intel® Core® i7 di seconda generazione, potenti schede grafiche ASUS con supporto ectX 11, veloci dischi fissi SATA 6GB/s, connettività wireless estesa. Tutto questo si traduce in prestazioni sempre eccellenti e nella massima affidabilità, espressione della gliore tecnologia garantita dalla qualità ASUS.

Massima onnettività

Massima velocità

Massima semplicità

Massimo risparmio energetico

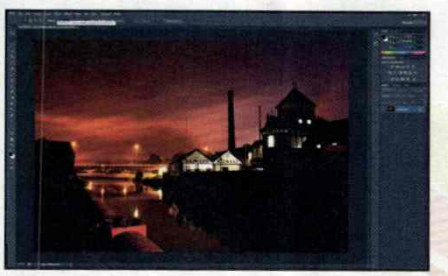
Massimo overclock

Massima stabilità

Photoshop CS6 il fotoritocco si evolve!

Abbiamo testato l'ultimissima versione di quello che da tutti viene considerato più di un semplice strumento di fotoritocco. Tante sono le novità introdotte. Ecco le impressioni d'uso registrate dalla nostra redazione

Adobe ha reso disponibile per il download pubblico la versione beta di Photoshop CS6 (www.winmagazine.it/link/1441). L'azienda aveva lasciato intendere che la nuova versione del suo prodotto di punta avrebbe apportato numerose novità, cosa che è puntualmente avvenuta. Il passaggio dalla CS5.5 alla nuova versione può essere considerato rivoluzionario, introducendo più del 60% di nuove funzionalità oltre al nuovo motore grafico Mercury Graphics Engine, che offre maggiori prestazioni, a cominciare dal migliore sfruttamento della scheda grafica, con conseguente alleggerimento di carico del processore.
Il software è disponibile in due versioni, la Standard e la Extended. Rispetto alla precedente release, le differenze della versione Extended si concentrano nel campo della gestione della grafica 3D e del nuovo motore grafico. La versione di base acquisisce invece la gestione del video editing, con notevoli miglioramenti, oltre ad una serie di nuove funzionalità che promettono una maggior flessibilità nella lavorazione delle immagini.



L'interfaccia della CS6 semplifica ulteriormente l'accesso ai tanti strumenti disponibili.

Magia dell'immagine

Photoshop presenta una serie di strumenti che migliorano il flusso di lavoro, tra i quali alcuni nuovi algoritmi di calcolo che introducono la funzionalità Content Aware (sensibile al contesto) per gli strumenti di base come Crop, Patch e Move. Selezionando un oggetto, lo si può rimuovere o spostare lasciando che il programma provveda a ricreare con maggior coerenza la parte di immagine sottostante, oppure si possono eseguire migliori selezioni di oggetti da replicare all'interno dell'immagine, con la possibilità di fondere in maniera ottimale il nuovo oggetto con lo sfondo dell'immagine

L'installazione non è per tutti

In fatto di requisiti minimi per l'installazione di Photoshop CS6 ci sono alcune significative differenze tra il mondo Mac e quello dei PC: in quest'ultimo caso, ad esempio, basta un computer dotato di processore Pentium 4 o AMD Athlon 64 con sistema operativo Windows XP Service Pack 3. Su piattaforma Macintosh, invece, sono necessari un sistema dotato di processore Intel multicore e requisiti hardware un po' più restrittivi, oltre all'ultima release Snow Leopard (10.6.8) o Lion (10.7) del sistema operativo. In pratica, si tratta delle stesse caratteristiche previste per la CS5.5, ma con il sistema operativo aggiornato alle ultime release.

stessa. L'Adaptive Wide Angle è invece un filtro che consente di intervenire su foto scattate con obiettivi "tele" o "fish-eye". In base ai parametri di focale, il programma è ora in grado di costruire una maschera tridimensionale della foto, in maniera da consentire il raddrizzamento dell'immagine eliminando le distorsioni dovute alla profondità dell'obiettivo. Il Perspective Crop Tool, infine, permette di creare selezioni prospettiche per raddrizzare, con un solo clic, l'area interessata.

Anche gli strumenti standard come il Crop e il Move sono stati ulteriormente perfezionati, rendendo la gestione delle immagini digitali ancora più semplice e creativa.

Creatività al massimo

Photoshop CS6 contiene ora una sezione video migliorata e disponibile in entrambe le versioni dell'applicazione. È possibile inserire immagini nei video (o viceversa), potendo applicare filtri ad entrambe le tipologie di contenuti, così come si posso applicare azioni "pan&zoom" ai fotogrammi statici in maniera da animarli e meglio contestualizzarli nel filmato. I contenuti video, inoltre, sono ora equiparati alle immagini, diventando oggetti Smart trattabili come qualunque livello, con maschere ed effetti. Si possono realizzare PiP (picture-in-picture) usando strumenti di ridimensionamento e maschere, applicare i filtri ai video per creare passaggi ad effetto, oppure usare i classici strumenti di testo per la titolazione. La possibilità di regolare i tempi degli effetti permette di creare una timeline video complessa, con la possibilità di aggiungere testo alla bisogna, o di sfumare l'ingresso di altri video o di immagini nella traccia principale.

Prestazioni da sballo!

Oltre al Mercury Graphics Engine, capace di sfruttare al meglio la GPU, Adobe ha introdotto alcuni miglioramenti per velocizzare molte operazioni, ad esempio con un sistema di auto-recovery in caso di crash, e di salvataggio in background, per evitare noiose e lunghe pause durante il processo produttivo. Il migliore sfruttamento della GPU, in particolare, ha permesso di rendere quasi istantanee operazioni, quali l'applicazione di alcuni filtri, che richiedevano prima molti secondi se non minuti, oltre a poter sfruttare maggiormente le capacità dei filtri stessi, con la possibilità ad esempio di selezionare pennelli fino a 15.000 pixel contro i 1.500 precedenti, il tutto anche su macchine datate.

OCCHIO ALLA LICENZA

La gestione della licenza di Photoshop presenta alcune novità. Prima di iniziare il processo di installazione è infatti necessario attivare un Adobe ID, al quale vengono associati i numeri seriali delle varie licenze in possesso dell'utente registrato. L'attivazione del prodotto, ora obbligatoria, avviene via Web e l'utente ha 7 giorni per validare la propria copia.

Novità per tutti i fotografi digitali

Adobe ha rilasciato la versione finale di Lightroom 4, che porta cambiamenti sostanziali agli strumenti a disposizione. Sono stati apportati miglioramenti alla gestione della gamma dinamica nelle foto digitali e alla relativa ottimizzazione, potendo ora estrarre maggiori dettagli dalle zone di luce e ombra, anche negli scatti eseguiti in condizioni difficili di illuminazione. A livello di bilanciamento della temperatura, LightRoom propone ora regolazioni più mirate per il bilanciamento del bianco. Altri miglioramenti riguardano le regolazioni del disturbo. Presenti nuovi pennelli di modifica, un ampio supporto alla post produzione delle clip video e un'integrazione ottimizzata dei social network come Facebook e Flickr. Infine, è stato introdotto il supporto RAW per alcune nuove fotocamere, come la Canon EOS 5D Mark III. La versione trial di Adobe Lightroom4 può essere scaricata dal sito www.winmagazine.it.

La versione 4 di Lightroom offre ora un supporto migliore per la post produzione video.

Il 3D è semplice

La sezione 3D si presenta con nuove funzionalità. Il motore di rendering interno è stato migliorato, così come i comandi di gestione degli oggetti tridimensionali, permettendo una maggiore precisione nell'elaborazione delle immagini fotorealistiche (rendering e fotomontaggi) in cui inserire oggetti tridimensionali. Photoshop CS6 integra ora oggetti 3DStudio Max e KMZ (il formato di Google Earth). Molto interessante anche l'opzione che permette di abilitare una vista "stereo", per garantire una maggiore immersione nell'ambiente tridimensionale e per gestire al meglio il risultato del prodotto finale.

Windows 8 non digerisce il touch

Progettato per funzionare al meglio anche sui dispositivi mobile, si scopre ora che il nuovo OS Microsoft è limitato sui vecchi monitor touchscreen

Il nuovo sistema operativo Microsoft (da poco rilasciato in versione Consumer Preview e disponibile in versione definitiva forse ad ottobre) potrà essere utilizzato al meglio solo sui touchscreen di nuova generazione. Infatti sui vecchi dispositivi, progettati per Windows 7, le prestazioni di Windows 8 (www.winmagazine.it/link/1380) non sono ottimali. Questo è quanto affermano Jeff Piira e Jerry Koh, tecnici dello Human Interaction Platform Team di Microsoft. Per garantire un'esperienza d'uso avanzata, i touchscreen per Windows 8 dovranno interpretare gesture che prevedono l'uso di almeno 5 dita. Il problema è che gli attuali schermi touch non sono così sensibili da interpretare nel modo corretto i gesti di base, visto che per Windows 7 bastavano 2 dita per interagire. Inoltre il sistema operativo, per i touchscreen meno precisi, è più tollerante nel calcolo della posizione delle dita e prova a determinare cosa l'utente sta cercando di attivare nell'interfaccia. Nonostante questi accorgimenti, i limiti hardware (poca sensibilità, tempi di risposta lenti ecc.) avranno il loro peso e molti problemi nell'uso dei display touch rimarranno, ma non impediranno comunque di utilizzare Windows 8.

La Google TV andrà in onda a settembre

Nel prossimo autunno Google TV, già lanciata in USA nell'ottobre 2010, arriverà anche in Europa. La conferma arriva da Stephane Labrousse, responsabile marketing per Sony France, come riportato in un articolo pubblicato dal sito francese Les Echos. Nel vecchio continente saranno due i dispositivi che verranno proposti: il primo è un set-top-box che verrà venduto a circa 200 euro, mentre l'altro è un dispositivo omologo che integra anche un lettore Blu-ray e avrà un prezzo pari a 300 euro. Secondo quanto riporta Les Echos, Google TV arriverà oltre che in Francia, anche in Spagna, Germania e Regno Unito. Non sono disponibili altri dettagli sul debutto in Europa anche se sembra chiaro che non si tratterà di un vero e proprio lancio, ma di una sorta di test per verificare il gradimento del servizio sul territorio. Al momento non si fa alcun riferimento all'Italia, segno che probabilmente l'esordio nel nostro Paese avverrà in un secondo momento. I set-to-box, una volta collegati al televisore di casa, consentono di trasformarlo in uno schermo per un dispositivo Android per guardare i canali TV e accedere ai servizi e ai contenuti proposti da Google. Secondo Les Echos i telecomandi dei set-top-box saranno dotati anche di un pulsante dedicato per accedere a Google Play, ovvero l'ex Android Market.

La Google TV funzionerà grazie a un set-top-box da collegare al televisore di casa, trasformandolo in un dispositivo Android per accedere ai servizi di BigG.

Software gratis ma con truffa!

La Procura di Milano oscura il sito Italia-Programmi, mettendo la parola fine ad una lunga serie di imbrogli on-line

Il sito Italia-Programmi.net non è più raggiungibile. È stato infatti oscurato su ordine della Procura di Milano che da tempo indagava sulle richieste di pagamento pervenute a migliaia di utenti che, attirati dalla possibilità di scaricare software gratuito, non si erano resi conto di avere sottoscritto un abbonamento da 96 euro annui. Si è anche diffusa la notizia che una di queste lettere sia giunta nientemeno che al Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano. E probabilmente questa missiva è stata la goccia che ha fatto traboccare il vaso e ha portato l'autorità giudiziaria a ordinare l'oscuramento del portale. Non è la prima volta che Italia-Programmi.net sale agli onori della cronaca. Già all'inizio dell'anno Estesa Limited, società che sta dietro il sito, era stata sanzionata dall'Antitrust con una multa da 1 milione e mezzo di euro per pratiche commerciali ingannevoli e aggressive. Resta ora da vedere quali sviluppi avrà la vicenda.

Dopo migliaia di denunce e una sanzione da 1 milione di euro, ora arriva l'oscuramento del sito Italia-Programmi.

La posta elettronica altrui non si legge!

La Corte di Cassazione ha stabilito che commette reato di sostituzione di persona chi crea e utilizza un account e-mail a nome di qualcun altro

Commette reato di sostituzione di persona chi crea e usa un account di posta elettronica a nome di qualcun altro e si attribuisce le sue generalità procurandogli danno. Questo è quanto ha deciso la terza sezione penale della Cassazione con sentenza 12479/2012. Il caso riguardava un quarantaduenne romano, già condannato dalla Corte di Appello di Roma, che aveva registrato un account e-mail a nome di una donna per partecipare alle aste on-line, fare acquisti e non saldare i conti. La donna aveva quindi ricevuto dai creditori lettere di messa in mora e solleciti di pagamento. L'uomo si era difeso dichiarando di avere usato i dati anagrafici della donna solo per iscriversi al sito di aste on-line e di aver partecipato ad esse con un nome di fantasia. La cassazione ha però chiarito che l'uso di un nickname non elimina la responsabilità penale. Quando si partecipa alle aste on-line e si utilizza uno pseudonimo, a questo deve corrispondere una reale identità, accertabile dai soggetti con i quali vengono concluse le compravendite. L'imputato è stato pertanto condannato ad una pena pecuniaria di 1.140 euro.

PlayStation 4 pronta per Natale

A quanto pare, alcune console di test sarebbero già in mano ad un ristretto gruppo di sviluppatori di videogame

Le prime indiscrezioni sulle caratteristiche e su una data di uscita giungono dal noto portale Kotaku. Secondo il sito, Sony (www.sony.it) sta lavorando alla nuova console, nome in codice Orbis, mentre l'uscita nei negozi avverrà nel corso del 2013. Kotaku ha appreso da alcune fonti che un gruppo selezionato di sviluppatori ha già ricevuto i primi devkit, che saranno comunque aggiornati nel corso dell'anno. In merito alle caratteristiche, la console avrà una CPU x64 con GPU Southern Islands di AMD. Orbis, inoltre, sarà in grado di riprodurre i titoli in 3D a 1080p e supporterà la risoluzione 4K. Non sarà retrocompatibile con i giochi di PS3 e non permetterà di eseguire i giochi usati, che saranno bloccati con un sistema che si appoggia alla rete SEN (Sony Entertainment Network). Si presume, pertanto, che i giochi saranno vincolati ad un singolo account.

Tutto lo spazio che serve

Meno di un decimo di metro cubo con un peso di 560 grammi e ci può star dentro quel "mondo digitale" che non deve andare perso e che così sarà possibile salvare automaticamente. Stiamo parlando dell'unità di espansione per computer SATA Quick Clone Dock di Manhattan, dedicata a gli amanti dei contenuti digitali multimediali. Permette di salvare grandi file, musica, film e fotografie senza limiti di spazio, ma anche eseguire con facilità il backup dell'hard disk, oppure duplicarne il contenuto anche mentre è in uso, semplicemente premendo il tasto One-Touch, con una velocità di clonazione di 15 Mb/s. Compatibile con Windows XP/Vista/7, Mac OSX e Linux, trasferisce dati via porta USB 3.0 con una velocità di 5 Gb/s e tramite SATA fino a 3 Gb/s. Nei due slot disponibili è possibile inserire dischi rigidi da 2,5" e da 3,5" con un carico di memoria di 2 Terabyte.

MANHATTAN SATA QUICK CLONE DOCK
QUANTO COSTA: n.d.
CONTATTA: IC Intracom
SITO INTERNET: www.icintracom.biz

Dopo un decennio di silenzio, riecco la famosa serie di giochi di ruolo d'azione, frenetici e adrenalinici: il terzo episodio di Diablo promette ancora più mostri e una grande quantità di dungeon. Ci sono varie classi di personaggi: il mago, il chierico (curatore), il cacciatore di demoni, il monaco e il barbaro. Ognuno ha un diverso stile di gioco. In più, possiamo aggiungere altri compagni nel party, man mano che prosegue l'avventura. La storia ci riporta nel regno di Tristam (20 anni dopo Diablo II), a indagare su una stella caduta, considerata il segno della fine dei tempi.

DIABLO III
TIPOLOGIA: Gioco di ruolo
DISPONIBILITÀ: Maggio 2012
SITO INTERNET: http://eu.battle.net/d3/it

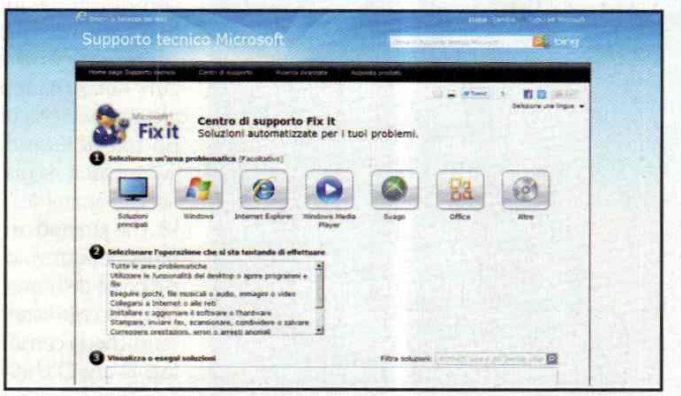
IL WEBMASTER RISPONDE...

NAVIGAZIONE WEB CON SCHERMATA BLU

Sul mio PC si verificano spesso degli errori di sistema con relativa schermata blu, durante la navigazione sul Web con Internet Explorer 9. Il messaggio fornito da Windows (Windows 7 Home Premium a 64 bit) fa riferimento ad un errore di sistema su diversi processi, tra cui ntoskrnl.exe, aswSnx.SYS, Ntfs.sys, Cdd.dll o win32k.sys. Da cosa possono dipendere.

Elisa

Microsoft ha reso disponibile un hotfix che risolve questo problema, noto a molti utenti che hanno scelto la versione 9 del browser. L'hotfix è una patch che si applica in modo automatico, semplicemente avviando il download di un piccolo file ed eseguendolo. Puoi trovare il fix alla pagina www.winmagazine.it/link/1404. Per applicarlo al sistema clicca sul link ***Visualizza e richiedi i download dell'hotfix*** e accetta le condizioni con il pulsante ***I accept***. Dovrai seguire una breve procedura guidata, al termine della quale il file eseguibile apporterà le modifiche necessarie per evitare che il grave errore di Windows si presenti nuovamente.



http://support.microsoft.com/fixit/it: il sito Microsoft dedicato alla risoluzione dei problemi più diffusi.

DIROTTARE TUTTE LE E-MAIL SU GMAIL

Negli ultimi anni ho attivato quattro account di posta, ma attualmente utilizzo solo Gmail. Potrei sapere come ricevere sulla mailbox di Google anche i messaggi degli altri account, per tenere sotto controllo tutti gli indirizzi senza aprirli? Ho sentito dire che Gmail offre questa possibilità, ma non so se per mezzo di una funzione apposita o ricorrendo ad una applicazione di terze parti.

Carlo

Puoi scaricare la posta da altri cinque account, purché supportino l'accesso POP (può verificarlo nelle impostazioni delle Webmail) grazie a Mail Fetcher, strumento disponibile nelle impostazioni avanzate di Gmail. Per attivare Mail Fetcher, carica il tuo account Gmail e accedi alle ***Impostazioni***, cliccando sull'icona a forma di ingranaggio che trovi in alto a destra. Nella nuova schermata che appare apri la scheda ***Account e importazione***: in ***Controlla la posta con POP3*** clicca su ***Aggiungi account email POP3*** e digita l'indirizzo e-mail al quale

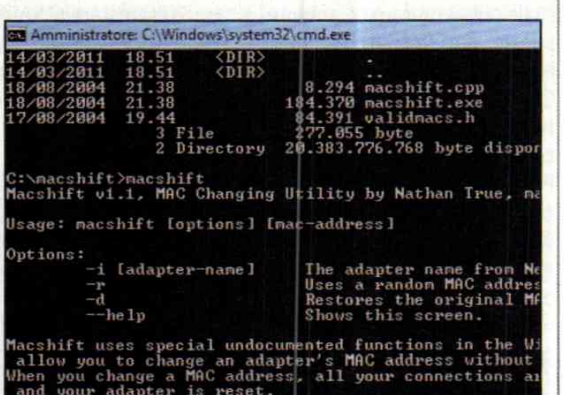
COME SI MODIFICA IL MAC ADDRESS DEL MIO NOTEBOOK?

Possiedo un netbook con Windows XP, che è stato registrato con indirizzo MAC Address sulla mia rete aziendale. Vorrei ora connettermi alla stessa rete con un altro netbook, identico ma con sistema Vista, il cui MAC non è registrato. Non sapendo modificare la lista dei MAC Address sul router, c'è un modo per cambiare quello del netbook con uno presente nella lista, in attesa che il tecnico modifichi le impostazioni della LAN?

Andrea

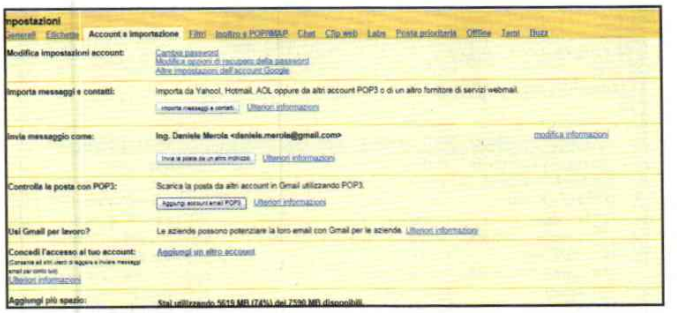
Il MAC Address è un indirizzo associato univocamente ad una scheda di rete e teoricamente è immutabile. Per fortuna, però, esistono delle utility freeware come Macshift che consentono di modificare il MAC con pochi comandi. Copia il file ***macshift.exe***, che trovi nella sezione ***Internet*** del Win CD/DVD-Rom in una cartella del PC, per esempio ***C:\macshift***. Fatto questo, avvia ***Prompt dei comandi*** dal menu ***Start***, digitando ***cmd*** nella casella di ricerca. Quindi scrivi il comando ***macshift -i connessione 0022B01E3B42*** (dove connessione è il nome della tua connessione di rete, che puoi verificare con il comando ***ipconfig /all***, e ***0022B01E3B42*** è il MAC che supponiamo desideri assegnare alla tua scheda Ethernet). Al posto dell'opzione ***-i [nome interfaccia di rete]*** puoi usare le seguenti: ***-r*** (richiede l'utilizzo di un indirizzo MAC casuale), ***i*** (ripristina il MAC originale), ***--help*** per avere il menu di aiuto. Con alcune schede di rete è possibile modificare il MAC anche con gli strumenti di XP o Vista. Puoi fare questa verifica sul tuo netbook nel modo seguente: vai in ***Pannello di controllo/Connessioni di rete***, clicca col tasto destro del mouse sul nome della connessione e seleziona ***Proprietà*** dal menu contestuale che appare. Clicca quindi su ***Configura*** e dal tab ***Avanzate*** seleziona ***Network address***, se disponibile. Seleziona l'opzione alternativa a ***Not present*** e nella relativa casella inserisci il MAC desiderato. Infine, riavvia il sistema.

MACSHIFT
Li trovi sul ☑CD ☑DVD



Per cambiare il MAC Address associato ad una scheda di rete si possono usare piccole utility gratuite come Macshift.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.



Gmail consente di gestire i messaggi da altri account di posta POP3. Un'opzione molto comoda per non doversi collegare ogni volta a tutte le nostre Mailbox.

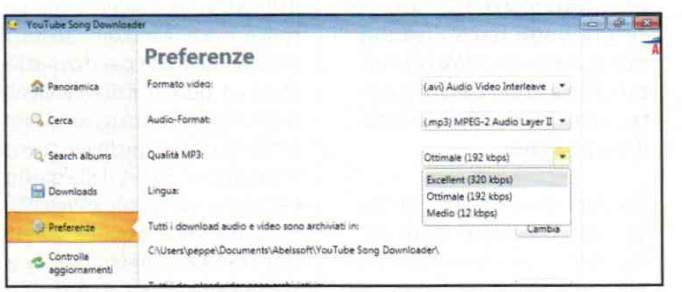
accedere. Quindi clicca su *Passaggio successivo* e inserisci la password dell'account di posta. Se desideri lasciare sul server di posta le e-mail degli altri account, scaricate su Gmail, seleziona l'opzione *Lascia una copia del messaggio scaricato sul server*. Termina la procedura cliccando su *Aggiungi account*.

SCARICARE FILE DA YOUTUBE È LEGALE?

Sono un vostro abbonato e vorrei sapere se l'utilizzo del software Youtube Song Downloader (descritto nell'articolo di pagina 54, pubblicato sul numero 163 di Win Magazine) è "lecito" o se si tratta soltanto di una informazione su come i "pirati" operano illegalmente per acquisire contenuti dalla Rete. Nell'articolo in oggetto, infatti, non mi sembra che venga specificato se si tratti di una procedura illegale. Grazie per il chiarimento!

Francesco

L'attività non è di per sé illegale. Dipende dalla licenza d'uso associata al video o alla traccia sonora che si sta scaricando. Se la licenza è limitata a YouTube, allora è illegale prendersi il file. Altrimenti, è legale: pensiamo a un video amatoriale, per esempio; o ad un documentario professionale che l'autore vuole diffondere quanto più possibile e dove quindi non impone limiti stringenti all'utilizzo. Certo, è evidente che nella maggior parte dei casi, le canzoni che gli utenti vorranno scaricare da YouTube saranno quelle di gruppi musicali e quindi probabilmente coperte da copyright. È una pratica comune (anche se la qualità dell'audio è spesso inferiore a quello che si avrebbe con altri sistemi di download). Ed è un illecito amministrativo, secondo la nostra legge. Significa che si rischia una sanzione amministrativa di euro 154 (che diventano 1.032,00 in caso di recidiva o di fatti quantitativamente rilevanti) e la confisca del materiale tecnologico utilizzato (il computer), in base all'art. 174-ter legge 633/41. Ben più grave è l'upload/condivisione di file pirata (che avviene automaticamente con i sistemi P2P): è un illecito penale, quindi si va incontro anche al carcere oltre che ad una multa fino a 2.065 euro. Ma è possibile evitare la rilevanza penale con l'oblazione, cioè dichiarandosi subito colpevoli e accettando di pagare mille euro più le spese del procedimento. La pena e la sanzione sono però molto più grandi (fino a quattro anni e fino a 15.493 euro) se la condivisione è stata fatta a scopo di lucro (e questo non è il caso del normale utente dei software di file sharing). Nei fatti, i detentori di copyright in Italia non denunciano più chi si limita a scaricare file illegalmente (come nel caso citato dal lettore). Colpiscono invece i grandi condivisori di file e, sempre più spesso, chi imbastisce sistemi che facilitano la pirateria.



Con un software come YouTube Song Downloader è davvero facile scaricare musica dal Tubo, ma questo non ci mette al riparo dal rischio di violare il diritto d'autore. Quindi, occhi sempre aperti.

COSÌ SI INSTALLA I2P

Ho provato ad usare il sevizio di anonimizzazione del I2P, ma mi sono dovuto bloccare dopo il doppio clic sull'icona I2P Control, perché Internet Explorer non mi consente di accedere alla pagina. Che fare?

Dopo l'installazione del software esegui l'applicazione *Start I2P*: dovrebbe aprirsi la pagina http://localhost:7657 che consente la configurazione del servizio con cui navigare anonimi. In alternativa, scrivi lo stesso indirizzo nel browser. Se la pagina non si apre, probabilmente non hai installato Java sul tuo PC. Procuratelo su www.java.com.

L'ESPERTO AUDIO&VIDEO RISPONDE...

CANALI TV AMERICANI: COSÌ LI VEDI SUL TUO PC

Alcuni amici mi hanno detto che via satellite non si ricevono in Europa alcuni canali americani! A me interessa seguire i grandi network statunitensi come CBS, ABC, NEWYORK 1 e tanti altri canali, soprattutto quelli All News. Vorrei tenermi informato durante tutto il giorno sulle notizie dagli Stati Uniti! Visto che col satellite è impossibile, posso seguirli su Internet?

Francesco

Purtroppo è un'impresa ricevere via satellite i canali TV USA. Questi sono infatti su satelliti puntati verso gli Stati Uniti. Dall'Italia si possono ricevere sporadicamente, soprattutto grazie a parabole particolarmente grandi. Ci sono alcune eccezioni come Fox News, CNBC Europe e CNN International, che si vedono normalmente, ma questi ultimi due sono versioni adattate all'Europa, diverse da quelle USA. Ecco perché molti ricorrono a Internet per vedere i canali americani. I siti delle emittenti televisive, infatti, offrono appositi servizi di streaming video. Ma c'è un problema: limitano l'accesso agli utenti che si collegano dal territorio americano, per una questione di diritti d'autore. La soluzione è quella di usare una VPN (Virtual Private Network), cioè installare un programma sul PC (come HotSpot Shield) che ci faccia apparire su Internet come se fossimo connessi dagli USA. In generale, queste soluzioni sono anche gratuite, ma solo se paghiamo un abbonamento otteniamo ottime prestazioni. Ergo, se non paghiamo, il video potrebbe risultare a scatti.

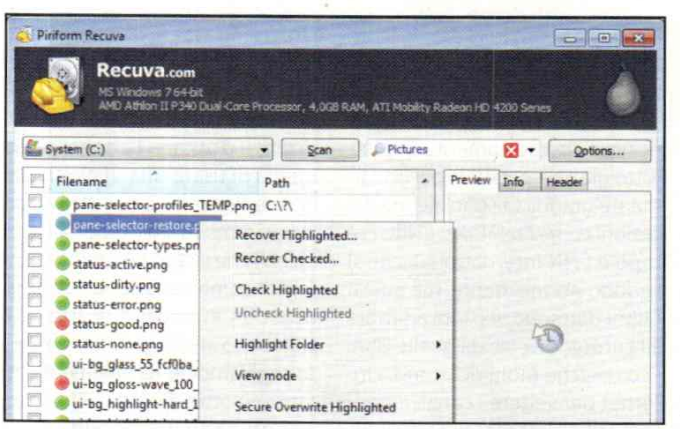
L'ESPERTO DI SISTEMA RISPONDE...

FILE CANCELLATI: PROBLEMA RISOLTO

Vorrei sapere se i file eliminati completamente dal *Cestino* di Windows continuano ad occupare memoria sull'hard disk, poiché sono recuperabili con programmi del tipo Recuva. Usando i cosiddetti programmi "tritafile" riuscirei ad eliminarli del tutto? Potreste anche spiegarmi come funziona il processo di eliminazione di un file?

MasterHacker97

Non bisogna preoccuparsi del fatto che il file cancellato continui a occupare spazio su disco. Dopo l'eliminazione, infatti, il sistema si comporta come se quel file non esistesse più. In altre parole, lo spazio disponibile (cioè utilizzabile da altri file) su hard disk viene effettivamente aumentato. Il punto è che tu di norma utilizzi la memoria dell'hard disk, attraverso Windows, non direttamente ma tramite il file system. Immaginalo come un indice che dice a Windows dove si trova un certo file in memoria. Quando lo cancelli dal *Cestino*, lo spazio occupato dal file nell'indice torna libero. Già dall'attimo successivo, quindi, è possibile che il sistema utilizzi quello spazio per archiviare altri file. Prima che questo avvenga, però, il file resta nella memoria fisica dell'hard disk ed è da lì che puoi recuperarlo con Recuva (o programmi simili). Allora i "tritafile" non servono ad aumentare lo spazio disponibile, bensì a rendere i file cancellati non più recuperabili: una soluzione utile per proteggere la privacy. Il loro funzionamento è semplice: cancellando un file, questi software non fanno altro che scrivere nei settori dell'hard disk che lo contenevano sequenze del tutto casuali di 0 e 1, rendendo inutile qualunque tentativo di recupero.



Programmi come Recuva permettono di recuperare i file cancellati dall'hard disk, a meno che questi non siano stati eliminati usando i cosiddetti "tritafile".

NON VOGLIO L'AUTORUN PER LE PENDRIVE!

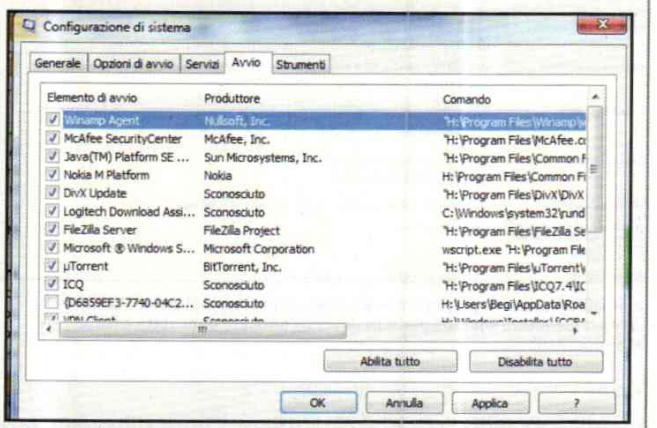
È possibile evitare l'autorun dei dispositivi USB connessi al mio netbook, dotato di sistema Windows XP, per ridurre il rischio di infezioni?

Su XP e Vista è possibile disattivare l'autorun per i dispositivi di memorizzazione USB, scaricando l'update opzionale KB971029, disponibile su Windows Update o all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1403.

VERIFICARE LA SALUTE DEGLI HARD DISK

Potreste consigliarmi un tool, semplice e gratuito, per controllare lo stato di salute degli hard disk dei miei computer? Vorrei evitare di perdere dati in futuro, come mi è già accaduto diverse volte!

Per controllare lo stato di salute degli hard disk puoi utilizzare Acronis Drive Monitor. All'avvio dell'applicazione il tool eseguirà una scansione dei dischi rilevati, mostrando eventuali problemi o errori.



Se un aggiornamento non si fa installare, possiamo provarci dopo aver disabilitato alcuni programmi al riavvio.

UN AGGIORNAMENTO DI WINDOWS CHE NON S'INSTALLA

Non riesco da tempo ad installare l'Aggiornamento della sicurezza per Microsoft Visual C++ 2008 Service Pack 1 Redistributable Package (KB2538243). Dettagli. errore: Codice 643. Chiedo il vostro aiuto per risolvere questo problema di sicurezza.

Fabio

Il rimedio universale, quando un aggiornamento di Windows non riesce, è scaricarlo dal sito Microsoft e installarlo manualmente. Il modo più rapido per trovare l'aggiornamento è scriverne il codice KB su un motore di ricerca. Quello del nostro amico Fabio si trova alla pagina www.winmagazine.it/link/1402. Può non essere immediato, tuttavia, capire quale file scaricare da qui. Se la nostra versione di Windows è a 32 bit, il file giusto da scaricare conterrà le lettere x86 nel nome. Altrimenti, x64 per le versioni a 64 bit. Per quell'aggiornamento, i file sono quindi rispettivamente ***vcredist_x86.exe*** e ***vcredist_x64.exe***. Il primo in elenco (***IA64***) va usato invece su computer server e quindi non è certo il nostro caso. Anche l'installazione manuale può fallire, però. Microsoft consiglia, in questo caso, di effettuarla dopo aver disattivato quanti più programmi possibili (l'antivirus in primo luogo). Un modo automatico consiste nell'eseguire il comando ***msconfig.exe*** (scriviamolo nel menu ***Start/Esegui*** se abbiamo Windows XP o cerchiamolo con la barra di ricerca di Vista/7 e premiamo ***Invio*** per eseguirlo). Nella schermata che appare spostiamoci nella scheda ***Avvio*** e clicchiamo ***Deseleziona tutto***. Quindi riavviamo e proviamo a reinstallare il file. Poi di nuovo dalla schermata di msconfig riattiviamo i programmi che vogliamo vengano caricati automaticamente all'avvio del sistema operativo.

RECUVA
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

IL MAGO DEI CELLULARI RISPONDE...

COSÌ AGGIORNI IL TUO CELLULARE NOKIA

Sono un vostro lettore oramai da molti anni e volevo chiedervi come poter aggiornare i cellulari Nokia e principalmente il mio 6210 Navigator. Inoltre, come salvare i vari aggiornamenti sul mio PC, in modo da averli sempre a portata di mano e non essere costretto ogni volta a scaricarli nuovamente?

Danilo

Ormai tutte le funzioni di aggiornamento Nokia e sincronizzazione con il computer sono accentrate in un solo programma: la Nokia Suite, che puoi scaricare gratuitamente dal sito ufficiale (www.winmagazine.it/link/1401). Dopo l'installazione, collega il cellulare al PC per controllare la presenza di aggiornamenti dai menu del Nokia Suite (***Strumenti/Aggiornamenti software***). Da quest'applicazione puoi anche scaricare le mappe e sincronizzare i contatti, le foto, i video e la musica con il computer. Gli aggiornamenti non vengono però salvati su PC, né se ne sente il bisogno, visto che pesano poco. Se però il tuo scopo è solo quello di aggiornare il cellulare e non ti servono le altre funzioni di Nokia Suite, forse ti conviene eseguire questa operazione "on the fly", cioè direttamente dal cellulare, senza collegarlo al computer né installare alcunché. Basta scrivere sulla tastiera ***#0000#** e poi andare nelle ***Opzioni/Controlla aggiornamenti***. Poi puoi eventualmente scaricarli: oltre al nuovo firmware, potresti trovare applicazioni aggiuntive. Nota che su altri smartphone (di Nokia e non solo) l'opzione per controllare gli aggiornamenti è presente nei normali menu. Dall'ultima versione del sistema operativo iOS5, anche l'iPhone permette l'aggiornamento senza richiedere il collegamento al PC. Tuttavia, ci sono alcune precauzione da seguire per compiere l'opzione "on the fly" senza problemi. Primo, accertati di avere la batteria carica; oppure, per maggiore sicurezza, collega il telefonino alla presa di corrente (con l'iPhone è necessario farlo a prescindere dal livello di carica della batteria) prima di procedere con l'aggiornamento. Secondo, attenti ai costi: esegui l'aggiornamento solo se hai collegato il cellulare alla rete Wi-Fi di casa oppure se hai sottoscritto una tariffa Internet Mobile con il nostro operatore. Almeno le mappe converrebbe scaricarle dal PC, trattandosi di tanti GB. Ultima accortezza, che vale qualunque sia il metodo scelto: l'aggiornamento non altera i nostri dati personali (rubrica, foto ecc.), ma meglio andare sul sicuro: la stessa Nokia consiglia di eseguire un backup dei dati prima di eseguire l'upgrade.

L'utilizzo della Nokia Suite è la soluzione migliore per aggiornare il proprio cellulare. È possibile farlo anche al volo, ma con alcune accortezze.

ACCEDI ALLA WEBCAM ANCHE DAL CELLULARE

Vorrei sapere come posso risolvere un problemino di ricezione dati e visualizzazione sul mio smartphone Samsung Omnia 7, che uso per accedere al sistema di videosorveglianza di casa. Durante l'apertura della pagina Web di accesso al sistema, compare il messaggio ActiveX - errore di inizializzazione. L'ActiveX, però, va sempre in errore, anche se provo ad utilizzarlo da un tablet Motorola. Quello che hanno in comune i due dispositivi è il sistema Android. Da cosa può dipendere questo strano malfunzionamento?

Alessandro

Alcuni software di gestione delle webcam mandano il video ripreso in streaming su una pagina che richiede controlli ActiveX e questo è un problema sui browser dei cellulari. Per fortuna ci sono parecchi software adatti ai sistemi operativi degli smartphone. Su Android ci sono applicazioni come Mobiscope (www.winmagazine.it/link/1399) e tante altre rilasciate direttamente dai produttori di IP Cam, come Foscam (www.winmagazine.it/link/1400). Alcuni produttori, invece, utilizzano software generici che trasferiscono il video ripreso dal PC su un server accessibile anche da cellulare (per esempio Orb o la piattaforma Ustream.com).

AVIRA

Distribuito in esclusiva da:

ACHAB Distribuiamo software e serenità | AVIRA distribution partner

Achab Srl | Piazza Luigi di Savoia, 2 | 20124 Milano | Italy

www.avira.it - www.achab.it

live free.

LINUX: IL PINGUINO AMICO...

SCARICHIAMO SUBITO I SOTTOTITOLI

Guardo spesso dei filmati in lingua originale, soprattutto in inglese, con i relativi sottotitoli in italiano. Come software per riprodurre video utilizzo VLC: lo trovo un programma ottimo, l'unica mancanza che avverto è l'impossibilità di fargli scaricare in automatico i sottotitoli del filmato visualizzato al momento. È possibile supplire a questa mancanza? Potete aiutarmi? La mia distribuzione Linux è la Kubuntu 11.10.

Giulio

VLC, nella configurazione di default, effettivamente non consente di scaricare automaticamente i sottotitoli per i video. Questa relativa limitazione può essere superata installando un plug-in chiamato VLSub. Ecco la procedura da seguire per completare questa operazione. Innanzitutto, apri con un qualsiasi browser l'indirizzo seguente (nel nostro esempio si tratta di Mozilla Firefox): www.winmagazine.it/link/1397. Fatto questo, nella pagina che appare clicca sul pulsante ***Download***. Dopo pochi secondi comparirà nella finestra del browser il contenuto della pagina www.winmagazine.it/link/1398. Ora, clicca con il tasto destro del mouse nella finestra di Firefox e, nel menu che appare, seleziona ***Salva pagina con nome***. Quindi, nella finestra ***Salva con nome*** di Firefox scegli in quale directory salvare il file ***148752-vlsub_0-6.lua*** e poi clicca sul pulsante ***Salva***, in basso. Fatto questo, apri una finestra di terminale: clicca sul menu ***K*** nel pannello in basso del desktop, quindi nel menu che appare seleziona ***Applicazioni/Accessori/Terminale***. Nella finestra di terminale assicurati che esista la directory in cui inserire il nuovo plug-in: lancia nel terminale il comando ***mkdir -p ~/.local/share/vlc/lua/extensions***. Poi, sempre nel terminale, entra con il comando ***cd*** nella cartella in cui il browser salva i file scaricati da Internet: se questa cartella è ***Scaricati***, ad esempio, esegui il comando ***cd Scaricati***. Quindi, inserisci il file del plug-in nell'apposita directory con il comando seguente: ***mv 148752-vlsub_0-6.lua ~/.local/share/vlc/lua/extensions***. Ora avvia VLC e inizia la riproduzione del filmato di cui vuoi ottenere i sottotitoli. Poi, nella finestra di VLC, apri il menu ***Visualizza*** e seleziona la voce ***VLsub***. Comparirà la finestra di configurazione del plug-in. Seleziona tramite l'opzione ***Language*** la lingua dei sottotitoli da scaricare: tipicamente, si tratterà di indicare il valore ***Italiano***. Infine, clicca sul pulsante ***Go*** per ottenere i sottotitoli.

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it

PROBLEMI CON LA TECNOLOGIA? ECCO LE SOLUZIONI DA TechAssistance

PROBLEMA RISOLTO!

TechAssistance (www.techassistance.it) è una community di tecnici specializzati sempre a tua disposizione per aiutarti a risolvere le bizzarrie dei dispositivi elettronici che usi quotidianamente! Ecco alcune soluzioni ai problemi più frequenti postati dagli utenti. Se non trovi la risposta che fa per te, collegati all'home page del servizio ed esponi il problema alla community: un team di esperti è pronto a indicarti la soluzione più adatta!

GRUPPI DI CONTINUITÀ: QUESTIONE DI FUSIBILI

Ho due gruppi di continuità che non funzionano più e ritengo si siano danneggiati a seguito di un temporale. Il problema si presenta allo stesso modo per entrambi: quando li accendo funzionano solo a batteria e, anche se li connetto alla presa, non alimentano il PC e non si ricaricano. I due UPS sono di marche differenti e hanno rispettivamente quattro anni e un anno. Cosa può essere successo? Sarà possibile ripararli?

È molto probabile che entrambi gli UPS si siano danneggiati per sovratensione dalla rete elettrica di casa, che ha colpito la sezione di alimentazione della batteria e dell'intero gruppo. L'unica soluzione è tentare la riparazione. Trattandosi di dispositivi non molto complessi, è possibile provare a richiedere un preventivo in un centro di riparazione di dispositivi elettrici: è probabile che intervenendo in maniera "artigianale" possano essere riparati con una spesa ridotta. Nel caso più fortunato potrebbe bastare la sostituzione di alcuni fusibili di protezione, un'operazione che può essere eseguita anche a casa senza grosse difficoltà. Per il dispositivo che ha un anno di vita, invece, è conveniente provare a richiedere un intervento in garanzia, in un centro di assistenza autorizzato.

A volte la riparazione di un UPS può essere effettuata a casa, con la sostituzione di un fusibile.

Chrome, mai così veloce!

✓ Come posso rendere più reattivo il browser Google?

✓ Esiste un modo intelligente per evitare che le estensioni installate rallentino la navigazione Web?

SERVE A CHI...
...avverte un rallentamento di Chrome causato dalle numerose estensioni installate e vuole porvi rimedio

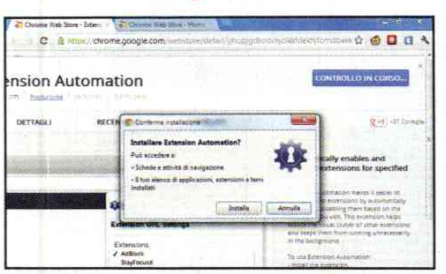
Gran parte della nostra vita informatica può esistere solo grazie al Web, per questo motivo un browser che si rispetti, oltre essere veloce e stabile, deve offrire anche una buona dose di versatilità, requisito indispensabile per poterci fare veramente di tutto. Velocità e stabilità sono doti di cui Google Chrome beneficia fin dal suo esordio, la versatilità, invece, è arrivata solo in secondo momento ed è stata resa possibile grazie all'integrazione di un modulo per la gestione dei componenti aggiuntivi. Le estensioni permettono a Chrome di essere molto più che un semplice browser. In molti casi il nome estensione e quasi riduttivo, infatti, le caratteristiche offerte da alcune di esse sono le stesse presenti nei classici software per il desktop. La già sterminata lista dei componenti aggiuntivi disponibili nel Chrome Web Store (https://chrome.google.com/webstore) si allunga ogni giorno, e tra client email, traduttori, giochi e tool vari, si finisce ben presto per intasare Chrome con decine di componenti aggiuntivi che, anche se lo rendono versatile, mal si sposano con gli atri requisiti richiesti a un browser.

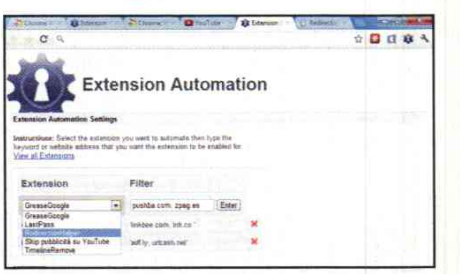
Attive solo quando servono

La connessione con i server o la modifica del layout di una pagina Web, sono operazioni che le estensioni eseguono in un tempo praticamente impercettibile a noi utenti. Tuttavia, gli attimi possono diventare secondi se moltiplicati per il numero di estensioni installate nel nostro browser, e man mano che ne aggiungiamo di nuove, Chrome diventa cosi pachidermico da farci dimenticare la leggiadria con cui un tempo ci scorrazzava avanti e indietro per il Web. Certo possiamo disfarci di quelle che non riteniamo essenziali, ma difficilmente potremmo fare a meno di quelle realmente utili e che ormai fanno parte delle nostre abitudini di navigazione. Sembra un controsenso, ma anche per risolvere questo problema possiamo affidarci a un'estensione per Chrome. Con le giuste configurazioni, Extension Automation può fare in modo che le estensioni installate in Chrome si attivino solo al momento opportuno. Ad esempio, se utilizziamo un'estensione che permette il download dei video YouTube, con Extension Automatic possiamo definire una regola per abilitarla solo quando navighiamo su YouTube. Uscendo da YouTube l'estensione sarà automaticamente disabilitata, in questo modo il browser potrà dedicare tutte le risorse all'apertura delle pagine Web. Educare Extension Automation non è complicato, con le nostre dritte poi sarà tutto ancora più semplice.

CHROME E GLI USERSCRIPT
Più leggeri delle estensioni ma ugualmente utili per migliorare e rendere più piacevole la navigazione in Internet, gli UserScript sono righe di codice utilizzate per trasformare ciò che il browser mostra sullo schermo del PC. Dalla versione 4 in poi, Chrome supporta gli UserScript senza richiedere l'ausilio di un'estensione. La ricca galleria disponibile sul sito ufficiale (www.userscripts.org) offre UserScript per tutti i gusti. Una semplice ricerca ci permette di reperire script per modificare l'aspetto di popolari siti Web, rimuovere gli annunci dalle ricerche Google e dai video YouTube o rimediare alle modifiche non gradite apportate a Facebook. Individuato lo script, per installarlo è sufficiente cliccare su *Install*.

Ecco come gestire tutte le estensioni di Chrome in modo intelligente





1 Avviamo Chrome e colleghiamoci all'indirizzo www.goo.gl/IWyff. Arrivati sul Chrome Web Store clicchiamo su ***Aggiungi*** e confermiamo con ***Installa***. Ora raggiungiamo il sito da abbinare a un'estensione (es: ***YouTube***) e clicchiamo sul pulsante ***Extension Automation*** che troviamo alla destra della barra degli indirizzi.

2 Tutto quello che dovremo fare, è selezionare dal menu a tendina ***Enable Extension*** il componente aggiuntivo da abilitare quando navighiamo sul sito (nel nostro caso YouTube). Cliccando su ***Enable*** attiveremo la regola, se invece desideriamo impostare filtri avanzati clicchiamo su ***Settings***.

3 I filtri da indicare, non sono altro che gli indirizzi Web o le parole chiavi che faranno scattare l'abilitazione automatica dell'estensione collegata. Digitiamo le URL o le keyword separate dalla virgola nel campo ***Filter***, selezioniamo il plug-in da collegare dal menu ***Extension*** e clicchiamo su ***Enter*** per attivare la regola.

Il Messenger visto da Facebook

✓ Posso usare la chat del social senza avviare il browser?

✓ Esiste un modo per mostrare gli aggiornamenti del profilo Facebook direttamente sul desktop?

SERVE A CHI...
...vuole coniugare aggiornamenti e chat di Facebook con tutte le altre attività che si svolgono con il PC

I social network di Mark Zuckerberg permette ogni giorno a milioni di persone di scambiarsi ogni genere d'informazioni, pettegolezzi, foto e molto altro ancora. Più che un semplice sito Web, Facebook è un mondo a parte fatto di persone che comunicano utilizzando strumenti presenti nella piattaforma stessa, pensata con il chiaro obiettivo di capitalizzare tutte le attività svolte dagli utenti. Lanciato come semplice raccoglitore di profili, Facebook si è evoluto diventando molto di più. Complice la capillare diffusione del social network, molte funzioni aggiunte nel tempo hanno soffiato il posto a strumenti con caratteristiche analoghe utilizzati fino ad allora. Giusto qualche anno fa, utilizzare client IM (instant messaging) o partecipare a conversazioni in chat era una consuetudine. Windows Messenger e mIRC hanno dominato il panorama delle comunicazioni in tempo reale fino a quando non è arrivata la chat di Facebook. Con un così alto numero di utenti, il successo della chat di Facebook era inevitabile, tuttavia, per renderla fruibile alla pari di un client IM c'è ancora una barriera da abbattere.

La chat oltre i confini di Facebook

Per utilizzare Facebook, e quindi anche la chat del social network, è necessario essere collegati al sito, ciò comporta lo stazionamento permanente del browser sulle pagine del sito. Questa situazione limita molto lo svolgimento di altre attività come, ad esempio, visitare altri siti Web, lavorare con Word o masterizzare un disco mentre, da veri multitasking man (o girl) quali siamo. La chat di Facebook è uno strumento che, per essere funzionale alla pari di Live Messenger, deve necessariamente valicare i confini del social network. Ecco perché Facebook Messenger per Windows, software progettato dal team di Mark Zuckerberg, farà la felicità di quanti vogliono sempre essere collegati alla chat del social network e seguire gli aggiornamenti dei propri contatti, senza però precludersi la possibilità di usare normalmente il PC per fare altro. Nonostante sia ancora in fase di sviluppo e manchi di alcune novità introdotte recentemente nella chat del sito, Facebook Messenger per Windows svolge egregiamente i compiti per il quale è stato creato. Oltre alla gestione della chat, con l'elenco dei contatti in linea e una finestra a schede per le conversazioni, il client dispone di un sistema di notifiche che ci tiene costantemente aggiornati su quanto accade nel nostro profilo. Inoltre, gli sviluppatori assicurano che nelle prossime versioni del software sarà aggiunta anche la possibilità di effettuare video chiamate o creare conversazioni di gruppo, proprio come avviene su Facebook già da qualche mese.

DOPPIA VIA D'USCITA

Anche se il client porta sul desktop di Windows la chat di Facebook, impostazioni come quelle che riguardano la privacy o la gestione dei contatti che possono visualizzare il nostro stato, sono modificabili solo dal browser. Da notare inoltre che il client offre due modalità di chiusura. A entrambe si accede cliccando con il tasto destro del mouse sull'icona di Facebook presente nella barra delle applicazioni. Con il collegamento Esci posto più in basso, si chiude l'applicazione senza effettuare il logout dal profilo, evitando così di dover reinserire i dati di accesso al successivo utilizzo, mentre l'altro Esci (quello al centro) chiude il programma e disconnette il profilo.

Pochi clic e il fantastico mondo di Facebook ci seguirà anche sul desktop

1 Avviamo il browser e colleghiamoci all'indirizzo www.facebook.com/about/messenger. Clicchiamo su Installa ora e lanciamo il file ***FacebookMessengerSetup.exe*** non appena il download sarà terminato. Rispondiamo ***Si*** e attendiamo la fine dell'installazione che non richiede altri interventi da parte nostra.

2 Per iniziare a utilizzare il client è ovviamente richiesto il collegamento al profilo. Digitiamo indirizzo email e password del nostro account Facebook nelle rispettive caselle e clicchiamo su ***Accedi***. Pochi secondi e l'interfaccia del client si riempirà con le news feed e l'elenco dei nostri contatti Facebook.

3 Un clic sul nome di un contatto aprirà la finestra delle conversazioni. In alto a sinistra troviamo i collegamenti per raggiungere rapidamente Facebook quando un aggiornamento richiede la nostra attenzione, mentre con il pulsante in basso a destra possiamo ancorare l'interfaccia del client al desktop.

Social network in cassaforte

✓ Come posso mettere al sicuro foto, video e dati archiviati nel mio profilo Facebook?

✓ Voglio cancellare il mio account, esiste un modo per effettuare un backup prima di procedere?

SERVE A CHI...
...vuole esportare il proprio profilo Facebook mettendo al riparo i dati da eventuali perdite

La perdita dei dati è un evento traumatico e, purtroppo, chi utilizza un PC, prima o poi finisce per affrontare quest'esperienza. L'incolumità dei dati non viene garantita da nessun supporto, per cui l'unico modo per porre rimedio alla catastrofe informatica più grave che esista, è ricorrere a backup frequenti da tenere al sicuro su più supporti. Nonostante offrano livelli di sicurezza molto elevati, anche i server dei siti Internet sono a rischio, e ora che buona parte della nostra vita informatica è conservata sul Web, vedersi azzerare un account potrebbe significare una perdita di dati e informazioni più grave di quanto accadrebbe se s'incendiasse l'hard disk del nostro PC. Da semplice social network, Facebook può ormai essere considerato alla stregua di un archivio remoto che conserva buona parte della nostra storia personale. Le foto, i video, i contatti, i messaggi e tutte le altre informazioni che abbiamo aggiunto negli anni al nostro profilo, molto spesso sono conservati solo nei server di Facebook, dove un qualunque problema può trasformarsi nella totale dipartita dei nostri dati.

Profilo archiviato

Le cause che possono portare alla perdita dei dati conservati nel nostro account Facebook sono tante. Oltre a guasti hardware e attacchi diretti ai data center del social network, il nostro profilo potrebbe essere preso in ostaggio da hacker che ci rubano la password di accesso o venire bannato in seguito alla violazione del regolamento. Anche se possiamo creare un nuovo profilo, nulla ci ridarà i contatti e i contenuti che avevamo collezionato con tanta fatica. Come accade per file e documenti archiviati nel nostro PC, ci accorgiamo di quanto sia importante un backup solo quando ormai è troppo tardi. Eppure, creare un backup di tutto ciò che abbiamo condiviso sul social network di Mark Zuckerberg è un'operazione banalissima. Non c'è bisogno di software o procedure particolari, gli strumenti sono sotto i nostri occhi e ci consentono di esportare informazioni del profilo, post, foto, video, contatti, messaggi e commenti. Spendendo solo pochi minuti preserveremo il nostro profilo Facebook da tutti i rischi accennati pocanzi; inoltre, l'operazione può esserci d'aiuto anche nel caso in cui volessimo cancellare definitivamente il nostro account portando con noi tutto ciò che custodisce.

LA PRUDENZA NON È MAI TROPPA
I dati pubblicati sul proprio profilo Facebook sono strettamente personali, ragion per cui, oltre alla password, qualora si tenti di scaricare l'archivio utilizzando un dispositivo non riconosciuto, all'utente sarà richiesta una ulteriore verifica. Per assicurarsi che il processo sia stato avviato dal legittimo proprietario dell'account, Facebook chiede all'utente di riconoscere 5 amici tramite i tag delle foto. Se si commette un errore, la procedura può essere ripresa solo dopo aver digitato il codice CAPTCHA inviato via SMS al numero di cellulare collegato all'account.

Facciamo il backup della nostra vita digitale

1 Colleghiamoci a www.facebook.com/settings. Effettuato l'accesso al nostro profilo ci ritroveremo nella sezione ***Impostazioni account*** di Facebook. Clicchiamo sul collegamento ***Scarica una copia***, digitiamo la password del nostro profilo e clicchiamo su ***Avvia il mio archivio***.

2 Il tempo necessario affinché il backup venga generato spazia da pochi minuti a un paio d'ore. Il link per accedere all'archivio sarà recapitato al nostro indirizzo e-mail: clicchiamo quindi sul collegamento, inseriamo nuovamente la password del nostro profilo e facciamo clic su ***Continua***.

3 Con ***Scarica archivio*** avvieremo il download del backup. Scompattiamo l'archivio e facciamo doppio clic sul file ***index.html***. Anche se si apre nel browser, la pagina mostra le informazioni contenute nel backup. Con ***Profilo***, ***Bacheca***, ***Foto*** ecc. navigheremo nei dati del nostro profilo.

Non accetta compromessi

Tanta produttività in poco spazio per adattarsi alla grande ad ogni ambiente di lavoro. Ecco la soluzione PC desktop offerta da Kraun

Desktop

KRAUN PREMIUM MF.CD

CDC • Tel. 0587 2882 • www.computerdiscount.it

CPU INTEL CORE I7 DI SECONDA GENERAZIONE

16 GB DI RAM DDR3

UNITÀ SSD DA 64 GB + HARD DISK DA 1 TB

Il Kraun Premium MF.CD è un computer potentissimo e te ne accorgi fin dal momento in cui lo avvii. Per velocizzare la fase di boot di Windows, è stato equipaggiato con un'unità SSD da 64 GB configurata come disco di sistema. Questa tipologia di disco è molto più veloce dei normali hard disk SATA e, non avendo parti meccaniche in movimento, risulta silenziosa e anche più affidabile. Bastano pochi secondi per essere subito operativi mentre per l'archiviazione dei dati abbiamo un capiente hard disk da 1 TB SATA da 6 Gb/s. Il processore Intel Core i7 di seconda generazione con abbinati ben 16 GB di memoria RAM e una scheda video dedicata AMD Radeon HD 6870 da 1 GB ci consente di lavorare in scioltezza con qualsiasi tipo di applicazione, anche in modalità multitasking.

Connettività completa

Un sistema veloce ma anche molto versatile. È dotato di un gran numero di interfacce per collegare qualsiasi tipo di periferica. Oltre alle classiche porte USB 2.0, ne abbiamo anche due col nuovo standard USB 3.0 cui si aggiungono 1 Firewire, 2 eSATA, 2 DVI, 1 HDMI e 1 Display Port. Sul pannello frontale è poi integrato il lettore per le memory card e la configurazione è completata dall'immancabile masterizzatore DVD e dalla tastiera multimediale col mouse ottico. Per non far lievitare ulteriormente il prezzo, viene fornito con precaricato il solo sistema operativo lasciando all'utente la possibilità di completarlo con le applicazioni che riterrà più opportune.

Convenienza	6
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	24/30

Processore: Intel Core i7-2600K • **Memoria:** 16 GB DDR3 **Hard Disk:** 1 TB + 64 GB SSD • **Scheda Video:** AMD Radeon HD6870 da 1 GB • **Unità ottica:** Masterizzatore DVD SuperMulti • **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium • **Extra:** 8 USB 2.0, 2 USB 3.0, HDMI, Display Port, Firewire, eSATA, DVI, Ethernet, VGA, lettore di memory card x44,5 cm • Peso: 8 Kg

Il disco che non teme imprevisti

INTERFACCIA USB 3.0

RESISTE ALL'ACQUA E ALLE CADUTE

Hard disk esterno

A-DATA DASHDRIVE DURABLE HD710

A-DATA • www.adata.com.tw

Il DashDrive Durable HD710 è un hard disk ad alta resistenza progettato per tutti gli utenti un po' distratti. È compatto, leggero e realizzato con un materiale siliconico all'avanguardia che lo protegge dall'acqua e dalle cadute accidentali. Ha superato i più rigidi test militari tra cui quello IEC 529 IPX7 che consente di immergerlo alla profondità di un metro e resistere per 30 minuti senza che ci siano infiltrazioni d'acqua. Il test militare MIL-STD-810G 516.5, invece, ne ha dimostrato l'eccezionale resistenza agli urti: in questo modo i nostri dati saranno sempre al sicuro da ogni imprevisto. È possibile acquistarlo nei colori blu, giallo e nero e con capacità di 500 GB, 750 GB e 1 TB con supporto dell'USB 3.0.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Capacità: 500 GB • **Interfaccia PC:** USB 3.0 • Formato: 2,5" • **Dimensioni:** 132 x 99 x 21,5mm • **Peso:** 220 g • **Sistemi operativi comp:** Windows XP/Vista/7, Mac OS X 10.6 o sup, Linux Kernel 2.6

L'ultrabook con la corazza

Sottile, leggero e realizzato con materiali di qualità per affrontare ogni viaggio

PROCESSORE DA 2.0 GHZ

SLOT PER HARD DISK FINO A 3 TB

€ 1.149,00

Notebook

DELL ULTRABOOK XPS 13

DELL • Tel. 800 271733 • www.dell.it

Il Dell XPS 13 incarna perfettamente tutte quelle caratteristiche che si richiedono a un ultrabook, unendo prestazioni elevate a un design compatto e pregevole dal punto di vista estetico. Lo chassis in alluminio lavorato e fibra di carbonio lo rende bello e al tempo stesso molto resistente, mentre il display da 13,3 pollici è protetto da un vetro Gorilla Glass che si estende da un bordo all'altro. Il profilo a cuneo è sottilissimo con appena 6 mm di spessore nella parte più stretta e 18 mm in quella più larga. Caratteristiche che, unite al peso di appena 1,36 Kg, consentono di trasportarlo ovunque senza alcuna fatica. Nel realizzarlo, Dell non ha trascurato alcun dettaglio. La tastiera è confortevole con i tasti a isola retroilluminati per lavorare anche in ambienti con poca luce e il touchpad in vetro è ampio e risponde bene ai comandi gestuali..

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Sempre pronto

Il processore Intel Core i5 di seconda generazione unito al disco SSD da 128 GB lo rendono veloce in ogni condizione. Grazie alla tecnologia Intel Rapid Start bastano pochissimi secondi per riattivarlo dalla modalità di sospensione ed essere operativi. La batteria a 6 celle integrate è poi in grado di fornire un'autonomia superiore alle 8 ore evitandoci così il problema della ricarica quando siamo in viaggio. A tutto questo si aggiunge la tecnologia Intel Smart Connect che aggiorna automaticamente posta elettronica e applicazioni anche quando il sistema è in stato di sospensione. Un mix che per essere perfetto manca dell'uscita HDMI e dello slot per le SD.

MANUALI E DRIVER

Processore: Intel Core i5-2467M • **Memoria**: 4 GB DDR3 • **Hard disk:** 128 GB SSD • **Scheda Video:** Intel HD 3000 • **Display:** 13,3" da 1.366x768 pixel • **Sistema operativo:** Windows 7 a 64 bit • **Extra:** 1 USB 2.0, 1 USB 3.0, Wi-Fi N, Display Port, Webcam, Bluetooth 3.0

Un ufficio tuttofare

€ 186,00

DRIVER AGGIORNATI

Stampante Multifunzione

CANON PIXMA MX715

CANON • Tel. 848 800519 • www.canon.it

La nuova PIXMA MX715 è una multifunzione dotata anche di modulo fax per essere utilizzata sia in casa sia in ufficio. Grazie alle connessioni di rete Wi-Fi e LAN è facile condividerla tra tutti i computer anche senza dover collegare alcun cavo. È velocissima e per la copia di un documento impiega appena 14 secondi. È provvista di alimentatore automatico per i fogli, modulo per il fronte/retro, display a colori da 6,2 cm e supporto AirPrint per essere utilizzata anche dall'iPhone e iPad senza dover installare altre applicazioni. La tecnologia Canon FINE e l'impiego di gocce d'inchiostro da 1 picolitro permette di stampare foto di alta qualità.

Convenienza	7
Caratteristiche	10
Innovazione	8
VOTO	25/30

Funzioni: Fax, stampa, scansione, copia • **Connessioni:** Wi-Fi, LAN, USB **Tecnologia:** Inkjet a 4 colori con 5 serbatoi d'inchiostro separati

CONNESSIONE WI-FI CON AIRPRINT

STAMPA FRONTE/RETRO AUTOMATICA

Tutto il divertimento in un tocco

Perfetto per l'intrattenimento in casa grazie al touch e alla tecnologia Beats Audio

PC all-in-one

HP TOUCHSMART 520-1080IT

HP • Tel. 848 800871 - www.hp.com/it

Basta il tocco di un dito per avviare la riproduzione di un film o l'ascolto di un brano MP3. Il TouchSmart 520-1080IT ha tutto quello che serve per gestire qualunque tipo di media digitale presente su disco. Un perfetto centro per l'intrattenimento completo di tuner TV, telecomando e sistema audio integrato con tecnologia Beats Audio. La connettività wireless permette di essere sempre connesso con il Web e per ridurre al minimo l'ingombro sulla scrivania viene fornito di tastiera e mouse senza fili.

Il bello del divertimento

Il design compatto ci permette di integrarlo in qualsiasi ambiente, anche quelli più esclusivi. Immaginiamo di svegliarci al mattino e salutare gli amici su Facebook: col TouchSmart non serve sedersi alla scrivania per digitare sulla tastiera, basta servirsi dei comandi sul display. Per giocare, invece, ci si dovrà rivolgere ad altro perché la scheda video integrata poco si addice all'impiego ludico. Un sistema che sa offrire qualità e convenienza, perfettamente in stile HP.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	26/30

Processore: Intel Core i3 - 2120 (3,3 GHz 3 MB di cache L3) • **Memoria:** 4 GB DDR3 • **Hard disk:** 1 TB • **Scheda Video:** Intel HD Graphics • **Display:** 23" 16:9 Full HD (1.920x1.080) LED Touch • **Unità ottica:** Masterizzatore DVD • **OS:** Windows 7 Home Premium (64 bit) • **Extra:** 4 USB 2.0, 2 USB 3.0, Wi-Fi N, Webcam

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Visioni di qualità

Proiettore

ASUS P1 ULTRALIGHT HD

ASUS • Tel. 199 400089 - www.asus.it

MANUALE OPERATIVO Winextra

L'Asus P1 è un proiettore leggero e compatto ma capace di riprodurre immagini a risoluzione HD luminose e con colori brillanti. Si accende in soli 5 secondi e la lampada Eco-LED con tecnologia DLP è stata progettata per durare fino a 30.000 ore. A una distanza di appena 1 metro è in grado di proiettare un'immagine da ben 40" rivelandosi ideale per essere usato anche in ambienti piccoli.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Tecnologia: DLP
Risoluzione: WXGA 1280x800
Luminosità: 200 ANSI lumens
Peso: 415 g

Riprese in Full HD

IP Cam

D-LINK DCS 2230

D-LINK • Tel. 02 29000676 - www.dlink.it

Ideale per mettere in sicurezza sia la casa sia i piccoli uffici, questa IP Cam dalle funzionalità complete può essere collegata via Ethernet e Wi-Fi. È dotata di sensore da 2 megapixel che consente di acquisire video in Full HD a 15 fps. Ha inoltre un LED a infrarossi per sorvegliare quegli ambienti completamente al buio e il sistema di rilevamento dei movimenti che ti avvisa nel caso ci siano presenze sospette.

Convenienza	7
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO	26/30

Sensore: CMOS da 2 Mpixel • **Connessione:** Ethernet, Wi-Fi N • **Ripresa video:** 1.920x1.080 a 15 fps • **Peso:** 70 g • **Dimensioni:** 58 x 95 x 38,7 mm

Scatta da ogni angolazione

Col suo display flip-out non avrai problemi a inquadrare la scena in ogni condizione e realizzare foto creative

Fotocamera digitale

SAMSUNG MULTIVIEW MV800

SAMSUNG • Tel. 800 7267864 - www.samsung.it

Ti trovi a un concerto e ti viene difficile inquadrare il palco per immortalare il tuo cantante preferito? Questo è solo uno dei tantissimi esempi in cui avere un display orientabile come quello della Samsung MV800 può fare la differenza. Grazie allo schermo flip-out puoi scattare una foto dall'alto quando ti trovi in mezzo alla folla o riprendere la scena dal basso senza doverti stendere a terra. Ruotandolo di 180°, poi, sarà facile realizzare autoritratti perfetti senza dover ricorrere all'aiuto di un'altra persona. Il display da 3 pollici può essere personalizzato con lo sfondo che preferisci ed è di tipo touchscreen come quello degli smartphone, per permetterti di navigare tra le varie opzioni col semplice tocco di un dito.

Scatti creativi

Il sensore da 16 megapixel unito allo zoom ottico 5x e allo stabilizzatore d'immagine consente di catturare foto ricche di dettagli e senza sfocature anche con soggetti lontani. E per migliorare le immagini realizzate, ti mette a disposizione diversi strumenti di post produzione da utilizzare direttamente dalla macchina fotografica. Con Magic Frame realizzi composizioni artistiche, Funny Face trasforma i ritratti in simpatiche caricature e Smart Filter ti permette di aggiungere diversi filtri e ottenere così effetti davvero speciali. E sfruttando la modalità video puoi registrare filmati in HD.

MANUALE D'USO Winextra

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

Sensore: CCD da 16 MP • **Supporto di registrazione:** MicroSD/SDHC • **Zoom ottico/digitale:** 5X/5X • **Display:** 3" a colori da 288.000 pixel • **Video:** HD a 720p a 30 fps • **Connessioni:** USB, HDMI • **Autonomia batteria:** 230 scatti **Dimensioni:** 9,2 x 5,62 x 1,83 mm • **Peso:** 121 g

Ama la musica

Lettore MP3

SONY WALKMAN NWZ-B173

SONY • Tel. 02 618381 - www.sony.it

Compatto, leggero e alla moda, questo player MP3 non si fa sentire in tasca ma sa offrirti un audio di qualità e bassi potenti come pochi altri. Perfetto come compagno di viaggio e per svolgere attività all'aria aperta, pesa appena 28 grammi ed è dotato di una batteria ricaricabile capace di assicurare un'autonomia di 18 ore. E se vai di fretta, con solo 3 minuti di ricarica sa garantirti 90 minuti di riproduzione.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	23/30

Memoria: 4 GB • **Display:** LCD monocromatico a 3 linee • **Autonomia:** 18 ore • **Dimensioni:** 88,8 x 22,5 x 15 mm

Foto condivise

Digicam

CANON IXUS 510 HS

CANON • Tel. 848 800519 - www.canon.it

Grazie alla connessione Wi-Fi, al display touchscreen e all'applicazione Canon CameraWindow, questa digicam può condividere le foto con iPhone e iPad. Compatta ma potente, è dotata di zoom ottico 12x, stabilizzatore d'immagine e sensore CMOS da 10 megapixel con cui catturare immagini eccellenti anche in ambienti scarsamente illuminati. Registra video in Full HD ed è disponibile nei colori nero e bianco.

Convenienza	6
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO	25/30

Sensore: CMOS da 10,1 MP • **Display:** 3,2" touchscreen **Video:** Full HD (1080p) a 24 fps • **Dim.:** 85,8 x 53,5 x 19,8 mm

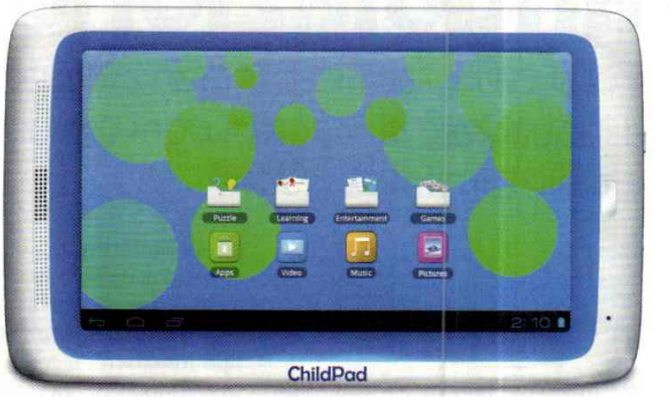
Il tablet sicuro per i più piccini

ARCHOS CHILD PAD

€99,90 • www.archos.com

La tecnologia pensata per i ragazzi si arricchisce di un altro importante accessorio: Child Pad. Si tratta di un tablet dedicato esclusivamente ai piccoli che garantisce sicurezza e tranquillità per i genitori grazie ai servizi di parental control. È piccolo e colorato, con un display da 7 pollici e un design compatto e leggero. È dotato di 1 GB di RAM e monta un processore da 1 GHz, nonché dell'ultima versione di Android, la 4. Tra le sue caratteristiche, l'accesso al Kids App Store che offre 14 differenti categorie adatte ai bambini e più di 10.000 applicazioni tra cui scegliere: giochi, intrattenimento, comunicazione, fumetti e sport. L'interfaccia utente messa a disposizione dal "kid friendly" è dotata di icone colorate per facilitare l'accesso a giochi e applicazioni.

Convenienza	10
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	26/30



L'iPad è al sicuro

COOLERMASTER WAKE UP FOLIO

€24,90 • www.coolermaster.it

La custodia per iPad creata da CoolerMaster è davvero originale. Concepita per garantire protezione a 360° è dotata di fodera con doppia funzione: la parte interna in microfibra consente di mantenere lo schermo sempre pulito, quella esterna difende il device da graffi. Chiudendola, il tablet andrà in standby per riattivarsi alla sua apertura. Inoltre permette di collocare l'iPad nella posizione desiderata.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	23/30

Il telecomando universale

VOOMOTE ZAPPER

€69,90 • www.fgdistribuzione.com

VooMote Zapper si collega a qualsiasi device e, scaricando l'applicazione gratuita VooMote App, sarà possibile creare un numero illimitato di configurazioni per personalizzare al meglio il proprio telecomando. Potremo non solo cambiare canale, ma anche accendere la console, alzare il volume dell'impianto stereo e spegnere le luci. La cover in silicone è disponibile in 11 tonalità. E nel caso in cui dovesse perdersi sotto i cuscini per ritrovarlo basterà comporre il proprio numero di telefono!

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Ricevo il segnale!

KP14

€54,90 • www.anycastsolutions.com

Per coloro che navigano da casa tramite Internet Key e spesso si trovano a dover combattere con una scarsa ricezione del segnale, arriva questa utile antenna. Elimina i buchi della connessione e, grazie al treppiedi cui è dotata, può essere posizionata per la ricezione del miglior segnale.

VOTO 25/30

Sala fumatori

MINI POSACENERE USB

€7,50 • www.fantastik.it

Non è utile solo per riporre le cicche, ma funziona anche da aspiratore di fumo. Il filtro di carbone, infatti, aspira il fumo direttamente dalla sigaretta. Può essere usato tramite PC o notebook, basta collegarlo alla porta USB.

VOTO 24/30

Basta polvere

CYBER CLEAN CATTURAPOLVERE

€7,95 • www.fantastik.it

Alle famose pulizie di primavera non si sottrae neanche il PC e in particolare la tastiera che è habitat di germi e polvere. Questa gelatina disinfettante non bagna e non lascia residui ed è facilissima da usare: si pone sulla superficie e con una leggera pressione raggiunge i punti più difficili.

VOTO 25/30

LibertyCommerce 10

CRISI?

NOI TI AIUTIAMO A COMBATTERLA!

Gestione magazzino, gestione agenti, gestione seriali e lotti, fatturazione, e-commerce, fidelity card e molto altro...

La migliore soluzione al minor prezzo!

a partire da €130,00 + IVA

Base/Advanced

Le caratteristiche di base:

- Clienti/Fornitori
- Multimagazzino
- Gestione di 8 listini
- Distinta base
- Possibilità di creare più aziende
- Gestione documenti
- Ordini al cliente e al fornitore
- Preventivi
- Interfacciamento con palmare
- Calendario appuntamenti

Versione Medium € 350,00 + IVA

*Canone annuale

E-commerce

Il piu' facile da realizzare:

- Grafica personalizzabile
- Ricerca dei prodotti
- Fino a 5000 articoli
- Carrello automatico
- Una Immagine per prodotto
- Una copia base di LibertyCommerce
- Pagamenti : Bonifico/Contrass/Paypal
- Trasporti definibili
- Pagina di introduzione al negozio
- Integrazione con Google

Versione restaurant €310,00 + IVA

Restaurant

Advanced + ristorazione

- Gestione ordinazioni da Palmare
- Prenotazione dei tavoli
- Gestione tavoli e comande
- Gestione dei conti in sospeso
- Gestione del personale
- Stampa comande configurabile (cucina, bar, pizzeria)
- Stampa preconto
- Raccolta comande con palmare Windows Mobile 5/6
- Gestione delle sale
- Gestione Asporto
- Gestione Menù

NEW Crea il tuo "**catalogo per agenti**" (Visual Agenti)

www.libertycommerce.it

Lo scarichi dal sito e lo puoi provare in tutte le sue funzioni per 30 giorni

Cerchiamo Rivenditori !
per le condizioni consultare il sito

KPNQWEST Italia
Partners Tecnologici

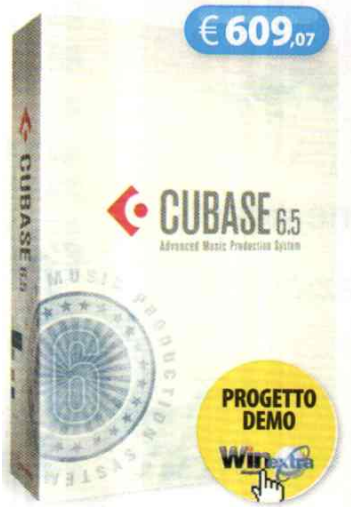
Tel. 010 591926 - 010 4074703
Fax: 010 4206799

Liberty Line s.r.l.
www.libertyline.com

www.libertycommerce.it

Fai musica con il PC

Utilizza Cubase 6.5 per la creazione e la produzione musicale assistita



Produzione musicale

STEINBERG CUBASE 6.5

STEINBERG • www.steinberg.net

Produrre musica in casa? Niente di più facile. Basta una chitarra, una tastiera o anche solo un microfono, e naturalmente un PC con installata l'ultima versione di Cubase, la 6.5. Intuitivo e facile da usare, il software permette di affrontare con disinvoltura tutte le fasi per la produzione di un progetto musicale, dalla registrazione delle parti audio alla manipolazione degli eventi, dal missaggio alla creazione del CD. Cubase offre un ambiente di lavoro completo nel quale puoi disporre di strumenti ed effetti virtuali di ogni tipo e di tutta una serie di funzionalità e automazioni che permettono rapidi tempi di produzione. Tra le novità della release 6.5 spiccano due nuovi strumenti virtuali: ***Retrologue*** e ***Padshop***. Il primo emula le sonorità dei sintetizzatori analogici di qualche decennio fa, il secondo è l'ideale per generare tappeti sonori di ogni genere. A disposizione troviamo anche nuovi effetti e il supporto al nuovo protocollo Intercommunication 2.0, che permette di interagire con il SoundCloud per lo condivisione della propria musica in Rete.

Cubase 6.5 permette di registrare, manipolare e finalizzare progetti audio/MIDI multitraccia

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Pose perfette

Fotografia

ADOBE PHOTOSHOP LIGHTROOM 4

ADOBE • www.adobe.it

Dedicato agli appassionati di fotografia, Photoshop Lightroom 4 permette di importare, gestire, correggere e visualizzare immagini in modo rapido e intuitivo. Con questa versione, Adobe introduce funzionalità che semplificano operazioni complesse come l'ottimizzazione della gamma dinamica, del contrasto e dell'esposizione, o per la riduzione del rumore o del bilanciamento del bianco.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Editing per tutti

Produzione video

PINNACLE STUDIO HD

PINNACLE • www.pinnaclesys.com

MANUALI IN ITALIANO

Il software trasforma qualsiasi PC di nuova generazione in una potente stazione di lavoro per la produzione e post-produzione video. Grazie al rinnovato engine, realizzare filmati di qualità è davvero un gioco da ragazzi. A disposizione oltre 1.800 effetti, la titolazione professionale e la possibilità di creare video in alta risoluzione, nonché di esportare i progetti su supporti DVD.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	25/30

L'angolo del libro

IPHONE 4S - GUIDA ALL'USO

FAG • www.fag.it

Il testo ripercorre passo passo tutte le caratteristiche del device Apple, senza tralasciare di analizzare anche le novità del nuovo sistema operativo. La guida è valida per tutte le versioni di iPhone e contiene trucchi e consigli per sfruttare al meglio questo rivoluzionario telefono al massimo delle sue potenzialità.

Autore: G. Guido Zurli • **Pagine:** 288

REFLEX DIGITALI - GUIDA TASCABILE

MONDADORI INFORMATICA • http://education.mondadori.it

Una guida per ottenere il meglio dalla tua fotocamera digitale reflex. Oltre 250 pagine per scoprire tutti i segreti del mestiere e ottenere sempre pose perfette. Da non perdere per chi si affaccia al mondo della fotografia, ma anche per l'utente più smaliziato che cerca una guida da portare sempre in tasca.

Autori: Michael Freeman • **Pagine:** 256

Un idraulico giocherellone

MARIO PARTY 9

€39,90 | Wii | NINTENDO • www.euronics.it

Nuovo capitolo dell'entusiasmante suite di minigame dedicata all'idraulico più famoso nel mondo. Nintendo Mario Party 9 è il quindicesimo episodio dell'omonima serie che per la seconda volta sposa la Wii Console. Ciò che spicca al primo utilizzo è la realizzazione tecnica, superiore alle aspettative per un titolo del genere, dato che personaggi, animazioni e ambientazioni sono molto curati. Come si conviene ad un party game che si rispetti, il nuovo titolo Nintendo offre un variegato set di minigiochi, tra cui spiccano le sfide in chiave sportiva e le prove di abilità. Presente anche la modalità single player e la possibilità di lanciare i minigiochi uno ad uno nella modalità "prova libera". E se è vero che, di per sé, alcuni minigiochi sono divertenti anche solo come passatempo, non è questo il modello di fruizione pensato dagli sviluppatori per ottenere il massimo intrattenimento.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

GIOCHI PER TUTTA LA FAMIGLIA
Grafica accattivante e minigame efficaci e coinvolgenti per una serata all'insegna del divertimento

Per amanti dei film Disney

KINECT RUSH: A DISNEY PIXAR ADVENTURE

€49,99 | XBOX360 | MICROSOFT • www.microsoft.it

Gioco per tutta la famiglia dedicato agli amanti dei film e dei personaggi creati da Disney e Pixar. È Kinect Rush: A Disney Pixar Adventure, titolo per Xbox 360 che, grazie a Kinect, permette di interagire sullo schermo insieme ai propri beniamini preferiti e giocare in modalità cooperativa per risolvere sfide ed enigmi. Da "Toy Story" a "Gli Incredibili", fino ad "Up", "Cars" e "Ratatouille", l'avventura si snoda tra complicati rompicapi e segreti tutti da scoprire.

VOTO 27/30

Scendiamo tutti in pista

JUST DANCE BEST OF

€26,90 | Wii | UBISOFT • www.amazon.it

Un titolo che combina due delle passioni più sfrenate dei più piccoli: le mitiche costruzioni e il leggendario maghetto di Hogwarts. Il videogame è ambientato nel magico mondo creato dalla scrittrice inglese J.K. Rowling (ma tutto a mattoncini come nella migliore tradizione Lego) e ripercorre attraverso divertenti missioni le tappe fondamentali delle ultime pellicole. Sicuramente un buon titolo, dalla giocabilità collaudata e dalla grafica complessivamente piacevole.

VOTO 24/30

Multimedia Junior

LEGGERE TESTI - PRIMA PARTE

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Ambientato in un'antica piramide egizia, questo interessante kit composto da CD-Rom e libro è strutturato in nove sezioni di lavoro che consentono di esercitarsi nella lettura di testi di crescente difficoltà. Utilissimo per minimizzare gli errori di lettura e i problemi di apprendimento in età scolare.

Autore: Elena Freccero • **Prezzo:** € 29,00 euro

IN VIAGGIO CON REDDY

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Basato sulle avventure di Reddy, un orsetto che viaggia su una mongolfiera alla ricerca di miele, questo software, grazie ad un percorso ludico articolato in 8 attività, introduce i più piccoli alla scoperta delle prime parole d'uso quotidiano e alle sonorità della lingua inglese.

Autore: Rosalba Corallo • **Prezzo:** € 18,00

A caccia di virus letali

PROTOTYPE 2 RACCOON CITY

€62,98 | PC | PS3 | XBOX360 | ACTIVISION • www.prototypegame.com

NE RESTERÀ SOLTANTO UNO
Calati nei panni del sergente Heller e sconfiggi il responsabile della diffusione del virus: Alex Mercer

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Sequel dell'omonimo e pluripremiato gioco di azione sviluppato e lanciato nel 2009 da Radical Entertainment, Prototype 2 porta a livelli più spettacolari e suggestivi l'esperienza ludica iniziata con il titolo originale. Anche in questo secondo episodio, la capacità di mutare le proprie sembianze la fa da padrone. Vesti i panni del nuovo protagonista, il Sergente James Heller, e sopravvivi nella desolata e pericolosa New York Zero, oramai devastata da un potentissimo virus. Sfrutta le nuove possibilità "motorie", il nuovo arsenale di munizioni genetiche e di armi biologiche per raggiungere l'obiettivo ultimo, sconfiggere Alex Mercer, ossia il protagonista del primo Prototype. Un action-videogame che richiede nervi saldi e prontezza di riflessi. Di quelli che incollano alla poltrona e fanno perdere la cognizione del tempo. Grafica, scenari e impianto narrativo sono di primissimo ordine. Da non perdere!

Per chi ama combattere

UFC UNDISPUTED 3

€53,99 | XBOX360 | PS3 | THQ • www.thq.com/it

Ecco un titolo adatto a tutti gli amanti del combattimento corpo a corpo. È UFC Undisputed 3, il nuovo capitolo della popolare simulazione sportiva interamente dedicata alle arti marziali miste. Uno sport full contact molto tecnico all'insegna del realismo più sfrenato ed efficace. UFC Undisputed 3 mette a disposizione una rosa di oltre 150 lottatori, che gareggeranno all'interno delle arene più importanti del mondo, dagli Stati Uniti al Giappone. Qui tutto è riprodotto con dovizia di particolari e un'accuratezza quasi maniacale. Il risultato è un gioco incredibilmente realistico che non mancherà di catturare l'attenzione.

VOTO 26/30

Calcio non convenzionale

FIFA STREET

€53,91 | XBOX360 | PS3 | ELECTRONIC ARTS • www.ea.com/it

Ti piace il calcio? Allora non devi assolutamente perderti FIFA Street, il nuovo incredibile videogame firmato Electronic Arts ambientato in vari vicoli cittadini dove si svolgono incontri di calcio 4 contro 4 ma senza regole. Lo scopo, oltre naturalmente segnare i gol, è quello di ottenere punti bonus usando tecniche e trucchi non convenzionali, ad esempio passando la palla facendola rimbalzare contro i muri. Quattro le modalità di gioco: Amichevole, Domina la strada, Crea giocatore e Squadra delle stelle. Libera la fantasia e la creatività e trova le giocate più argute per portare a casa la vittoria. Divertimento assicurato, soprattutto in compagnia.

VOTO 27/30

I AM ZOOM & ELEGANCE

I AM NIKON COOLPIX S6300.
Sono incredibilmente elegante, compatta e versatile. Ma, sopratutto, sono dotata di un un potente e preciso obiettivo zoom NIKKOR 10x, in grado di offrire una copertura da grandangolo a super teleobiettivo ed una sensazionale rapidità di risposta. Grazie al mio sensore da 16 Megapixel posso cogliere ogni momento con una ricchezza di dettagli incredibile. Una serie di effetti speciali e filtri creativi, da utilizzare in fase di scatto e di post produzione on camera, esalteranno al massimo la tua creatività. Il mio avanzato sistema di riduzione delle vibrazioni garantisce riprese stabili, anche quando si utilizza la massima escursione focale o si registrano filmati in Full HD a 1080p con audio stereo. Ma non finisce qui: la spettacolare funzione 3D permetterà di aggiungere maggiore profondità alle tue foto*. Non vedi l'ora di conoscere questo gioiello di tecnologia? Scoprimi su **nikoncoolpix.it**

COOLPIX S6300, 16MP, Zoom 10x (25 mm). Disponibile nei colori

* La riproduzione in 3D è possibile su TV e computer compatibili.

4 ANNI GARANZIA

NITAL CARD assicura 4 anni di garanzia e assistenza più accurata con ricambi originali. Infoline 199.124.172. Per estendere la garanzia a 4 anni è necessario registrare il prodotto via web alle condizioni riportate all'interno della confezione o su **www.nital.it**

At the heart of the image

Voluminoso ma tascabile

DEVOTO-OLI 2012 €22,99

La versione digitale del celebre dizionario Devoto-Oli consente di consultare il vocabolario ovunque ci troviamo e fruire di un'opera contenente il lemmario integrale presente nella versione cartacea, con oltre 150.000 definizioni che comprendono neologismi digitali, tecnicismi e modi di dire. Il tutto arricchito da indicazioni grammaticali, trascrizioni fonetiche, fraseologie e divisioni in sillabe. Le funzioni di ricerca avanzata dei termini consentono di trovare facilmente le parole contenute nella trattazione interna di un lemma, come la ricerca a partire dalla forma coniugata o declinata fino alla ricerca multipla delle parole, oltre a quella alfabetica, diretta e a tutto testo. Tra le funzioni utili troviamo lo *Sfoglialibro*, per consultare le pagine del dizionario alla stregua della versione cartacea, nonché la possibilità di personalizzare i lemmi associando note testuali con immagini e video, per condividere il tutto via e-mail o con i nostri contatti Facebook e Twitter.

Convenienza	9
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	29/30

TUTTO IN UN'UNICA APP
Per ciascun vocabolo è possibile consultare la definizione, le declinazioni, l'eventuale coniugazione e i relativi sinonimi e contrari derivati dal dizionario Le Monnier

Divertirsi in movimento

Platform classico

SUPER WORLD ADVENTURES

€1,59

Ispirato a Super Mario Bros, questo gioco si svolge attraverso 24 livelli. Il protagonista è un boscaiolo di nome Richie costretto ad avventurarsi alla ricerca della sua ascia e del cibo che gli è stato sottratto da uno spudorato cinghiale. Durante il percorso dovrà raccogliere tante ghiande per lanciarle contro animali e mostri che gli ostacolano il cammino.

VOTO 27/30

Volatili folgorati

BIRD ZAPPER €0,79

Aiutiamo lo scoiattolo Skippy ad eliminare gli uccelli che transitano sui fili elettrici vicini alla sua dimora. Per attaccarli è necessario che gli uccelli siano allineati in alto, in basso o in entrambe le parti in modo da toccarli con un dito e fulminarli. Quanti più volatili riusciremo a folgorare tanto più elevato sarà il punteggio, che può essere incrementato grazie ad alcune azioni speciali da compiere durante il gioco.

VOTO 28/30

Memoria e suoni

RHYTHM REPEAT €0,79

Un rompicapo ideale per mettere alla prova le proprie capacità mnemoniche e musicali, il cui obiettivo è rieseguire la sequenza proposta dal PC. Dobbiamo però stare attenti anche a mantenere lo stesso ritmo, cercando di non andare fuori tempo per non perdere i punti bonus. Ci aspettano più di 300 melodie e ritmi ed è possibile scegliere tra il pianoforte, la chitarra e la batteria.

VOTO 29/30

Mixa come Bob Sinclar!

DJAY €7,99

Trasformiamo l'iPhone in una vera console da deejay e realizziamo i nostri mix usando i brani presenti nella libreria iPod. In landscape l'applicazione mostra due giradischi su cui caricare i brani ed effettuare miscelazioni tramite l'apposito cursore al centro della schermata. Per ciascun deck troviamo i pulsanti play, pausa, cue-point ed E, oltre alle funzioni di pitch-bend e sincronizzazione BPM con l'altro piatto. A completare la dotazione, la funzione Preascolto e la registrazione in real-time.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	28/30

Perfeziona la tua lingua

PRONUNCIA DELL'INGLESE €14,99

Questa app contiene il testo integrale dell'omonima opera cartacea Zanichelli che guida il lettore alla corretta pronuncia delle parole inglesi, esponendo le norme fondamentali che regolano il rapporto tra ortografia e pronuncia. Troviamo 3.500 trascrizioni fonetiche con oltre 4.000 pronunce sonore e 350 frasi fruibili off-line, come tutto il contenuto dell'app. Le 700 voci svolte, classificate in 7 categorie, offrono un quadro completo di tutti i problemi che si possono incontrare.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

FOLLOW US
FACEBOOK.COM/SERVERPLAN.IT
TWITTER.COM/SERVERPLAN

FAI UN SALTO NEL POSTO GIUSTO.

WWW.SERVERPLAN.COM

BEST PRICE

STARTUP LINUX

- TRASFERIMENTO DOMINIO INCLUSO
- 3 GB DI SPAZIO
- EMAIL ILLIMITATE
- 20 DATABASE MYSQL
- POSTGRESQL
- 1 DOMINIO INCLUSO
- BACKUP GIORNALIERO
- EASYAPP
- SITEBUILDER
- ATTIVAZIONE ISTANTANEA

~~€ 99.–~~

€ 9.– / ANNO

50€ GOOGLE ADWORDS BONUS

WWW.SERVERPLAN.COM/WINMAGAZINE

MR.24

ABBIAMO SEMPRE UNA SOLUZIONE PER TE.
IL NOSTRO SERVIZIO ASSISTENZA È ATTIVO 24 ORE SU 24.
IN QUALSIASI ISTANTE SIAMO SEMPRE ATTIVI E
RICEVERAI UN INTERVENTO NEL GIRO DI POCHISSIMI MINUTI.

NUMERO VERDE
800198662
DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ / 9:00 - 18:00

SERVERPLAN

® 2002-2012 SERVERPLAN SRL - SOCIETÀ UNIPERSONALE VIA G.LEOPARDI, 22 - 03043 CASSINO (FR) - P.IVA 02495250603

TOP 5 ITALIA

La classifica dei film in Blu-ray più venduti

1

€ 19,90

DRIVE

Per amore verso una donna e suo figlio, un solitario stuntman decide di partecipare a una folle rapina…

Regia: Nicolas Winding Refn
Attori: Ryan Gosling, Carey Mulligan

2

€ 24,90

TWILIGHT SAGA: BREAKING DAWN PARTE 1

Regia: Bill Condon
Attori: Kristen Stewart, Robert Pattinson

3

€ 17,90

REAL STEEL

Regia: Shawn Levy
Attori: Hugh Jackman, Evangeline Lilly

4

€ 19,99

COWBOYS & ALIENS

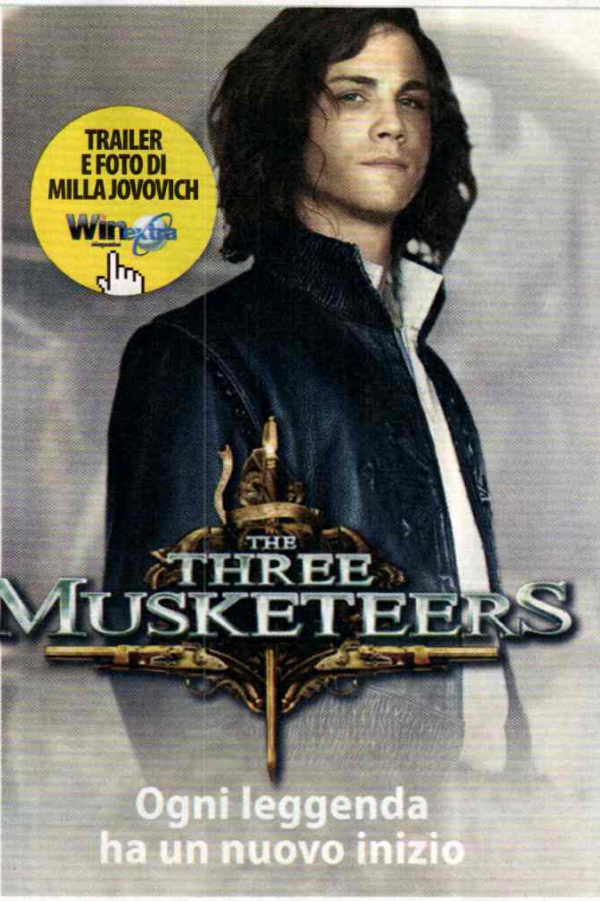
Regia: Jon Favreau
Attori: Daniel Craig, Harrison Ford

5

€ 19,90

SUPER 8

Regia: J.J. Abrams
Attori: Elle Fanning, Joel Courtney



BLU-RAY

€ 19,90

Sono conosciuti come Porthos, Athos e Aramis, tre combattenti d'elite che servono il Re di Francia come i suoi migliori moschettieri. Dopo aver scoperto una cospirazione per rovesciare il trono organizzata dal perfido Duca di Buckingham, i moschettieri si imbattono in un giovane aspirante eroe, D'Artagnan, e lo prendono sotto la loro ala protettiva. Insieme, i quattro affrontano una pericolosa missione per far luce sul complotto che minaccia la Corona, ma anche il futuro dell'Europa. La resa dei conti avverrà in una spericolata battaglia aerea tra aereonavi proprio sopra il tetto della Cattedrale di Notre Dame...

Regia: Paul W.S. Anderson **Attori:** Logan Lerman, Milla Jovovich, Orlando Bloom, Christoph Waltz **Durata:** 111 minuti circa **Anno:** USA 2011 **Distribuzione:** 01 Distribution **Video:** 2.35:1 Anamorfico 1080p **Audio:** DTS HD Master Audio Italiano e Inglese **Sottotitoli:** Italiano per non udenti **Extra:** Cast & Crew; Look del film: i costumi, la scenografia, una nuova dimensione per i tre moschettieri, scoprire la Francia in Baviera; Azione nel XVII Secolo: scherma, viaggi aerei, duello, Milady: non solo una signora, in cima a Notre Dame; Scene estese e tagliate; Trailer **Sito Internet:** www.threemusketeers-movie.com

Anche gli Dei hanno bisogno di un eroe

BLU-RAY

€ 19,90

Il brutale e sanguinario Re Iperione, alla testa del suo feroce esercito, sta devastando la Grecia, demolendo tutto quello che trova sul suo cammino con spietata efficienza. I villaggi continuano a cadere di fronte alle legioni di Iperione e ogni vittoria porta il sovrano un passo più avanti verso il vero obiettivo: risvegliare il potere dei Titani per conquistare gli dei dell'Olimpo e tutta l'umanità. Sembra che nulla sia in grado di fermare il malvagio Re dal diventare il padrone indiscusso del mondo, fino a quando un semplice uomo di nome Teseo giura di vendicare la morte della madre, avvenuta proprio durante uno degli attacchi di Iperione…

Regia: Tarsem Singh **Attori:** Henry Cavill, Mickey Rourke, Stephen Dorff, Freida Pinto, Luke Evans, John Hurt **Durata:** 110 minuti circa **Anno:** USA 2011 **Distribuzione:** 01 Distribution **Video:** 1.78:1 Anamorfico 1080p **Audio:** DTS HD Master Audio 5.1 Italiano e Inglese **Sottotitoli:** Italiano e Inglese **Extra:** Scene tagliate; Un mito sempre vivo; Creando Immortals: la visione di Tarsem, effetti visivi, gli stunt, la colonna sonora; Teaser 3D **Sito Internet:** www.immortalsmovie.com

L'ABBONAMENTO A WIN MAGAZINE E' SEMPRE PIU' CONVENIENTE!

Scegli la versione più adatta alle tue esigenze e ricevi subito un maxi sconto!

SCONTI fino al 48%

Ritaglia e spedisci il coupon in busta chiusa a: **EDIZIONI MASTER S.p.A.** via C. Correnti, 1 - 20123 Milano oppure invialo via fax al n. 199.50.00.05 o vai sul sito **http://abbonamenti.edmaster.it**

Si, desidero abbonarmi a **Win Magazine:**

- ☐ Base (12 numeri) € **24,99** anzichè € 35,88 (-30%)
- ☐ Base 2 ANNI (24 numeri) € **47,99** anzichè € 71,76 (-33%)
- ☐ Plus (12 numeri) € **33,50** anzichè € 47,88 (-30%)
- ☐ Plus 2 ANNI (24 numeri) € **64,99** anzichè € 95,76 (-32%)
- ☐ DVD (12 numeri) € **48,99** anzichè € 71,88 (-32%)
- ☐ DVD 2 ANNI (24 numeri) € **79,99** anzichè € 143,76 (-44%)
- ☐ Gold (12 numeri) € **65,00** anzichè € 95,88 (-32 %)
- ☐ Gold 2 ANNI (24 numeri) € **99,00** anzichè € 191,76 (-48%)

COMPILARE CON I PROPRI DATI ANAGRAFICI:

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

sesso: _____ data di nascita: _____

titolo di studio: ☐ Lic. Scuola Elementare ☐ Lic. Scuola Media Inferiore ☐ Diploma ☐ Laurea

REGALO L'ABBONAMENTO A (compilare solo in caso di abbonamento regalo)

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

stato civile: ☐ Celibe/Nubile ☐ Coniugato ☐ Vedovo/a ☐ Divorziato/a ☐ Convivente

professione: _____

Scelgo di effettuare il pagamento attraverso:

- ☐ Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC MEDIOCRATI S.CaR.L. IBAN: IT85Q0706280881000000012000 (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)
- ☐ Versamento su c/c post. n. 16821878 intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)
- ☐ Assegno bancario non trasferibile intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (Allegato in busta chiusa)
- ☐ Bollettino postale che mi invierete

☐ Carta di credito ○ VISA ○ Cartasi ○ Eurocard/Mastercard

n. _____ (riporta il numero completo della carta indicandone tutte le cifre)

_____ (scadenza) _____ CVV2* *ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta

Informativa ex art. 13 d.lgs. 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali": Edizioni Master Spa con sede in Perrelle, c.da Lecco n. 64 - Z. Ind. - , in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirLe alcune informazioni su l'utilizzo dei Suoi dati personali. I dati personali raccolti da Edizioni Master, nel presente coupon, sono conferiti direttamente dall'interessato e sono trattati, indispensabilmente, al solo fine di dare esecuzione alla Sua richiesta di abbonamento, per tale finalità non è richiesto il consenso, ex art.24 comma 1 lett. b. I trattamenti saranno effettuati mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche correlate al rapporto in essere ed agli obblighi previsti dalle leggi vigenti. L'interessato potrà esercitare, presso la Edizioni Master Spa, i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003: modifica, cancellazione, correzione, etc. I dati raccolti, potranno essere comunicati, per la stessa finalità, ai Responsabili ed agli Incaricati designati da Edizioni Master, ovvero a società collegate e controllate, facenti parte del medesimo gruppo editoriale; potranno altresì essere trattati per finalità promo-pubblicitaria, commerciale, per l'invio di altre offerte; per indagini di mercato con il suo consenso esplicito.

Dichiaro di essere maggiorenne e autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'Informativa ☐ SI ☐ NO

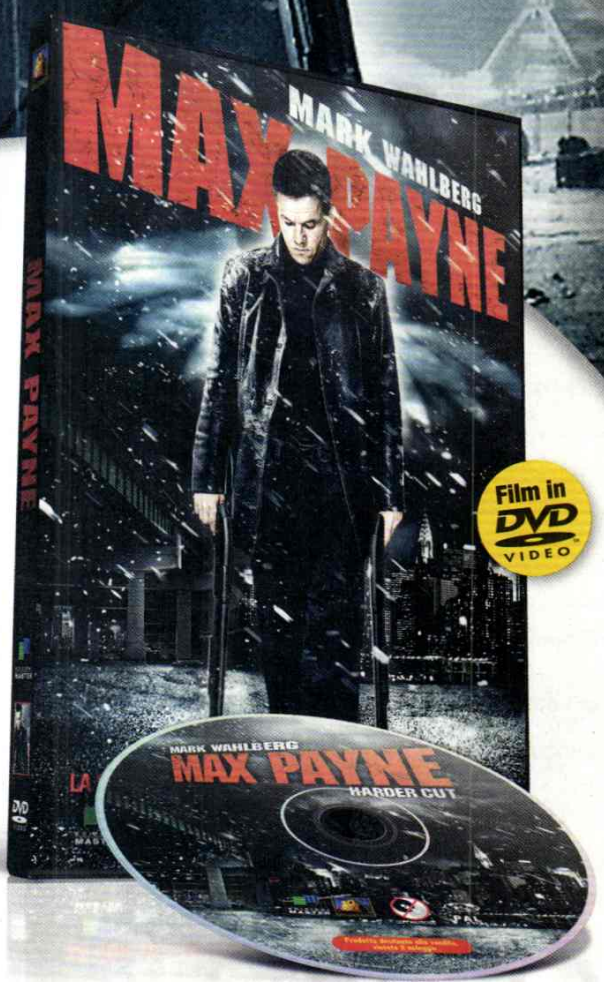
Win Magazine 165 - offerta valida fino al 30.05.2012

Firma _____

MAX PAYNE

MILA KUNIS E MARK WAHLBERG IN UN CONCENTRATO DI SCENE ACTION E ATMOSFERE NOIR

Tratto dal leggendario videogioco sparatutto, MAX PAYNE è un poliziotto ribelle e un antieroe determinato a scovare i responsabili del brutale omicidio della sua famiglia e di un suo collega. La sua furiosa ricerca di vendetta lo condurrà in un viaggio da incubo in un mondo di oscurità. Via via che il mistero si infittisce, Max (Mark Wahlberg) si troverà a combattere nemici oltre il mondo naturale e ad affrontare un impensabile tradimento.



IN EDICOLA

LE VERSIONI DI Win Magazine

CODICE DI ACCESSO
28MAG12WIN
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola.
Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

Win extra Magazine

www.winmagazine.it/winextra

Ogni mese Win Magazine ti mette a disposizione un nuovo spazio Web ricco di contenuti multimediali pronti da sfogliare

INSTALLALO SUBITO
Solo per i lettori di Win Magazine, un software completo in regalo

APP CENTER
Ogni mese in regalo le migliori applicazioni per arricchire il tuo dispositivo mobile

CONTENUTI EXTRA
Approfondimenti, gallerie fotografiche, video e software... sempre aggiornati

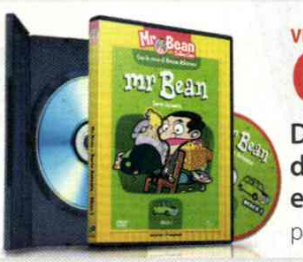
Collegati subito al nostro indirizzo Web, esegui la rapida procedura di registrazione e inserisci il codice che trovi in alto. Potrai così accedere in un batter d'occhio al nostro spazio Internet per **scaricare video, foto e programmi completi esclusivi**, selezionati ogni mese per te dalla Redazione. I nostri approfondimenti, inoltre, ti permetteranno di rimanere sempre informato sulle ultime novità tecnologiche. Non perdere tempo, un mondo di extra ti aspetta!

p.37

VERSIONE
BASE CON CD

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

p.38



VERSIONE
GOLD CON 2 DVD

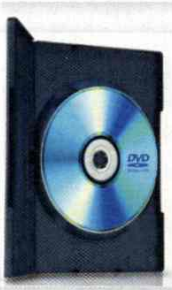
Due film "Top Title" da gustare in TV e un gioco completo

p.41

VERSIONE
PLUS CON DVD

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

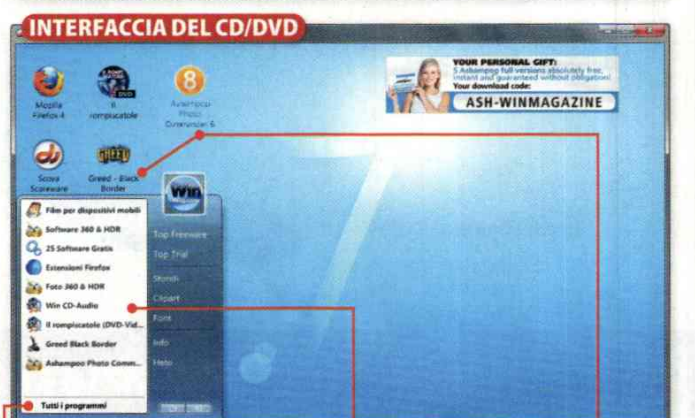
p.39



VERSIONE
DVD CON DVD DOPPIO

Ogni mese un film imperdibile, 4 GB di software e tanti contenuti extra

p.40



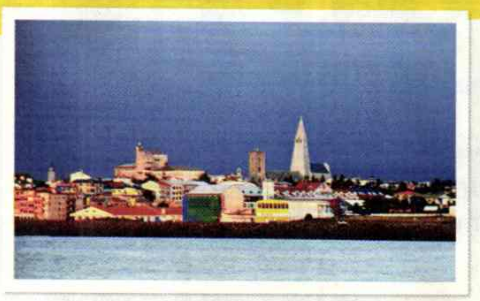
TUTTI I PROGRAMMI
Clicca e accedi subito alle categorie dei software presenti sul supporto

SPECIALI
Ogni mese una ricca selezione di contenuti extra, pronti da sfogliare

COMPLETI
I migliori programmi commerciali del mese offerti in regalo

Partecipa al grande concorso "TURISTI PER CLICK"

Turisti per CASO



Ti piacerebbe vedere pubblicata una tua foto di viaggio su Turisti per Caso Magazine e vincere ogni mese fantastici premi?

1° premio
SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S II

2° premio
FOTOCAMERA SAMSUNG MV800

3° premio
SD SAMSUNG 16 GB

Collegati all'indirizzo *www.turistipercaso.it/turistiperclick* e segui passo passo le indicazioni per l'invio e la votazione delle foto di viaggio.

In collaborazione con SAMSUNG

Inoltre partecipi all'estrazione finale di un SAMSUNG GALAXY TAB 10.1" se voti le foto sul sito!

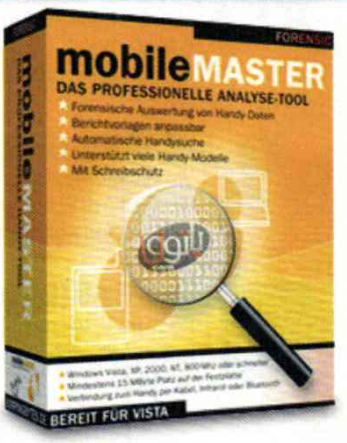
Il concorso "Turisti per click" è indetto da Edizioni Master S.p.A. - Ha durata dall'1/01/2012 al 22/12/2012 e il montepremi complessivo è pari a € 4.280. Il regolamento del concorso è consultabile su www.turistipercaso.it/turistiperclick. Il concorso a premi è svolto nel pieno rispetto del D.P.R. 26/10/2001, n.430 nonché di tutta la normativa vigente in materia.

Win extra Magazine

Win Magazine ti mette a disposizione uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprili subito sul sito www.winmagazine.it/winextra

OFFERTA ESCLUSIVA powered by betfair
€20
Ottieni subito un bonus di 20 euro per giocare on-line e vincere facile

SOFTWARE IN VERSIONE SPECIALE



Mobile Master 7

Basta un clic per spostare contatti, SMS, agenda, foto e musica dal vecchio smartphone al nuovo!

- S.O. Windows XP/Vista/7
- RAM: 256 MB
- Dimensione: 32.744 MB
- CPU: 1000 MHz

Versione completa per 60 gg.

APP CENTER

I link segreti per scaricare le HOT APPS per iPhone, Android e Windows Phone 7

Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privè

CODICE DI ACCESSO
28MAG12WIN
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

1 Una nuova registrazione

Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca *Registrati*, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un *Indirizzo e-mail* valido; scegli poi un *Nome utente* e una *Password* e infine premi *Invia*.

2 C'è posta per te!

Controlla la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su *Accedi*.

3 Login diretto

Nel form che appare a video digita *Username* e *Password* scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, clicca su *Accedi* e scopri i contenuti extra del mese!

VERSIONE BASE

INCLUDE CD DA 700 MB

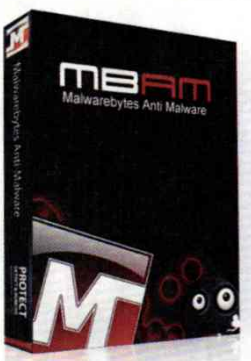
I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

SECRET MARYO CHRONICLES

Preparati a vivere magiche avventure con il clone del simpatico Mario Bros

GIOCO COMPLETO

PRODOTTI COMPLETI IN REGALO



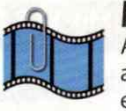
MALWAREBYTES ANTI-MALWARE 1.60

Blocca i processi collegati all'azione dei malware prima che sia troppo tardi

ARES 2.1.8

Il client P2P per velocizzare i download con le Internet Key

Leggi il tutorial a pagina 58



MICROSOFT CLIPLETS 1.0.2

Applica effetti video da sballo alle riprese fatte con digicam e telefonino

Leggi il tutorial a pagina 106

REGSHOT 1.8.3

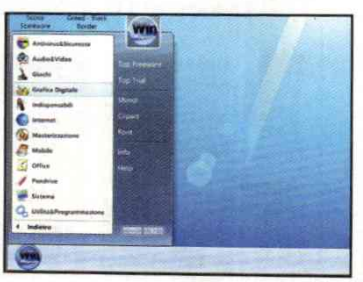
Visualizza le modifiche apportate al registro di Windows dopo l'installazione di un programma

SKYPE AUTO RECORDER

Registra in formato MP3 le conversazioni telefoniche su Skype

Così installi i software

Accedi facilmente ai contenuti del Win CD/DVD-Rom attraverso la sua pratica interfaccia grafica



1 Scegli il software...

Clicchiamo sul pulsante *Win Magazine* e poi su *Tutti i programmi*. Utilizziamo il mouse per entrare in una sezione a piacere e per selezionare uno dei programmi al suo interno.

2 ...e installalo subito!

Verifichiamo subito la compatibilità del software con il sistema operativo installato sul PC cliccando su *Posso installarlo?* e, se tutto è ok, premiamo su *Salva/Installa*.

Ed in più **ALTRI 70 SOFTWARE COMPLETI**

SPECIALI

IN FORMA CON PC E CELLULARI

I software e le app giuste per avere un personal trainer sempre a tua disposizione

PLUG-IN PER FIREFOX

40 estensioni proibite per truccare il browser e fare "cose da pazzi" sul Web

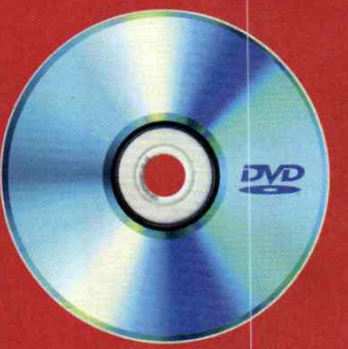
FILM PER CELLULARI

Gene Wilder & Richard Pryor in **NON GUARDARMI, NON TI SENTO**

VERSIONE PLUS

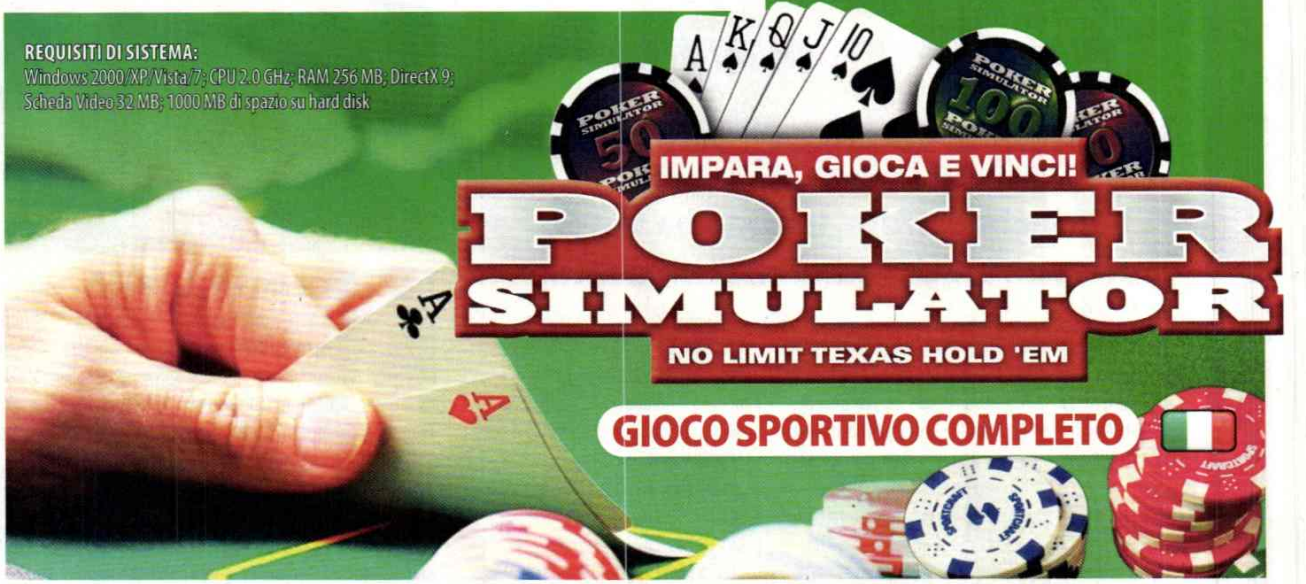
INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer



Giunto alla ribalta da qualche anno, il Texas Hold'em è la variante del poker più giocata on-line, nonché quella che vanta più giocatori in giro per il mondo, che ogni anno partecipano ad un vero e proprio tour de force. Start Poker Simulator ricrea in pieno l'atmosfera dei tavoli verdi, mettendoci contro dei giocatori spietati che non attendono altro che un nostro passo falso per eliminarci quanto prima dal gioco. Le modalità sono tante e variegate, a partire dal Torneo, dedicato ai più esperti, fino alla modalità Scuola, utile per apprendere i segreti e le strategie dei veri campioni.

REQUISITI DI SISTEMA:
Windows 2000/XP/Vista/7; CPU 2.0 GHz; RAM 256 MB; DirectX 9; Scheda Video 32 MB; 1000 MB di spazio su hard disk



SOFTWARE COMPLETI

MAGIX WEB DESIGNER 6

Template, modelli e grafica personalizzata per creare da zero il tuo sito Web

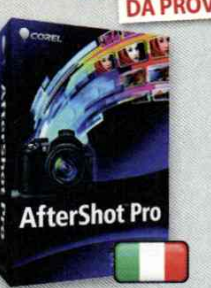
Leggi il tutorial a pagina 72

Così aggiorni Windows e Office anche se il tuo computer non è connesso ad Internet

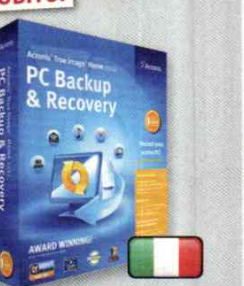
Leggi il tutorial su WinExtra

TOP SOFTWARE

DA PROVARE SUBITO!



COREL AFTERSHOT PRO



ACRONIS TRUE IMAGE HOME 2012

FILM PER PC & DVD

Gene Wilder & Richard Pryor in

NON GUARDARMI, NON TI SENTO

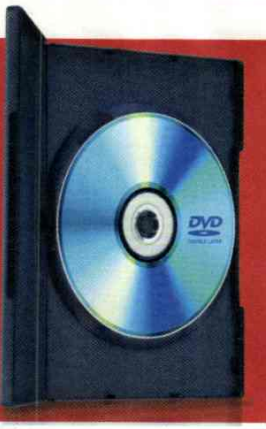
XVID DA 700 MB

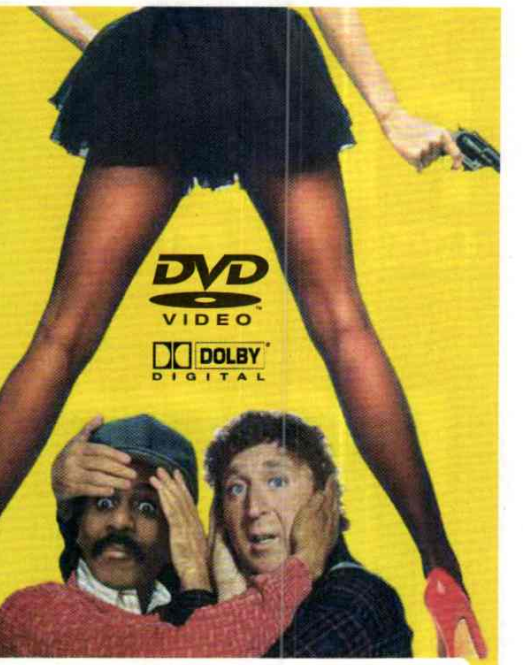
Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Base, **ALTRI BEN 40 SOFTWARE COMPLETI**

VERSIONE DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra





FILM COMPLETO IN DVD VIDEO

NON GUARDARMI: NON TI SENTO

Il cieco ha sentito. Il sordo ha visto. E sono gli unici testimoni di un delitto!

Un'insolita coppia di edicolanti, uno sordo e l'altro cieco, sono gli unici testimoni di un omicidio. Il sordo ha visto parte di quello che è successo e il cieco l'ha invece sentito. Come se non bastasse, la polizia si mette sulle loro tracce sospettandoli di essere gli autori dell'omicidio. In una sarabanda di buffi episodi, i due dovranno mettercela davvero tutta per cercare di salvare la pelle e mettere nel sacco i malviventi.

SCHEDA TECNICA
TITOLO ORIGINALE: See no evil, hear no evil
GENERE: Commedia
REGIA: Arthur Hiller
ATTORI: Richard Pryor, Gene Wilder, Kevin Spacey, Joan Severance, Anthony Zerbe
DURATA: 98 minuti
VIDEO: 1.85:1 Anamorfico 16:9
AUDIO: Stereo Italiano, Mono Spagnolo, Surround Inglese, Francese e Tedesco
SOTTOTITOLI: Italiano, Inglese e altre 19 lingue

GENE WILDER

Il suo primo ruolo da protagonista è nel film **Per favore, non toccate le vecchiette**, che risulta anche la prima sceneggiatura e regia di Mel Brooks. Ottiene imperitura fama scrivendo e recitando nel capolavoro **Frankenstein Junior**, diretto anche questo dall'amico Mel Brooks.

RICHARD PRYOR

È stato un famosissimo attore comico americano, considerato in patria il miglior stand-man comedian di tutti i tempi. Divenne particolarmente celebre negli anni ottanta in alcuni film interpretati in coppia con Gene Wilder e in un ruolo spassoso in **Superman III**.

SPECIALI

50 PROGRAMMI A ZERO EURO
Le alternative ai costosi software commerciali selezionate e raccolte per te

WINDOWS 8 START SCREEN
Prova subito l'interfaccia simulata del nuovo OS Microsoft

Ed in più, oltre ai contenuti della versione Plus, **ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

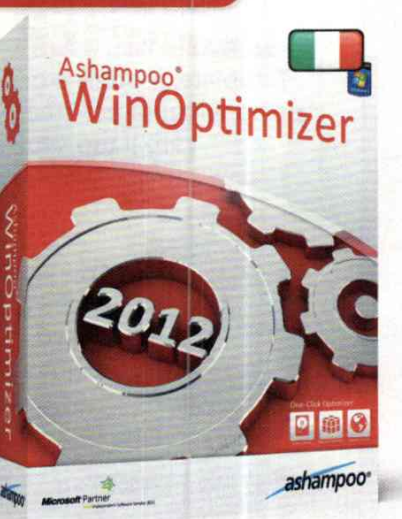
SOFTWARE COMPLETO IN REGALO

WINDOWS COME NUOVO

In regalo solo per te i migliori tool per gestire e ottimizzare il sistema operativo

- S.O.: Windows XP/Vista/7
- Dimensione totale: 18.836 KB
- File: WinOptimizer.zip

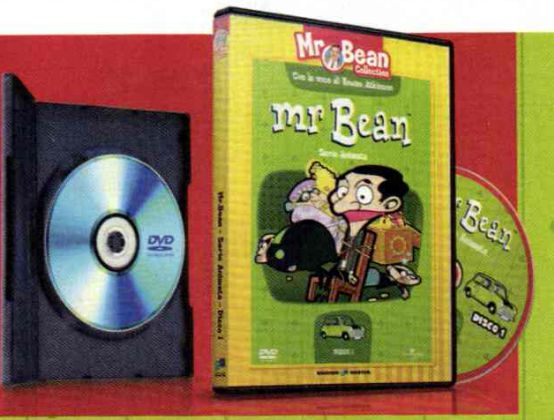
Leggi il tutorial a pagina 54



VERSIONE
GOLD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB + DVD VIDEO

Questo mese due film "Top Title" e un gioco completo



SCHEDA TECNICA

Genere: Comico
Video: 1.85:1 Anamorfico Widescreen
Audio: DD 2.0 Inglese
Extra: 2 giochi interattivi e il making of di Mr. Bean - The animated series

mr Bean

Le catastrofiche avventure del più maldestro personaggio televisivo mai creato

Uno spiacevole incidente al cinema con Sua Maestà la Regina, la perdita dell'amato orsacchiotto Teddy e un pic-nic non proprio da ricordare... sono solo alcune delle peripezie che capitano al personaggio ideato dall'attore Rowan Atkinson, che ne è anche l'interprete. Mr. Bean diventa così protagonista di due film per il grande schermo e di una serie televisiva che dura 5 anni e viene venduta in oltre 200 paesi di tutto il mondo. E proprio sulla scia di questo successo planetario, tornano a grande richiesta in edicola le sue catastrofiche disavventure animate, che regaleranno ore e ore di buonumore a grandi e piccini!

DISCO 1

• A contatto con la natura
• Teddy è scomparso • No parking
• Il tesoro nascosto • La mosca • Bean l'artista
• Gioco dei mimi • Pulizie di primavera

Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

Windows, Photoshop Nero...GRATIS!

C'è un "trucco" (molto discusso!) per installare e usare gratis le versioni commerciali dei software

Guido Scorza è uno dei massimi esperti in Diritto delle Nuove Tecnologie

La notizia bomba che ha movimentato il mondo del Web in questo inizio di primavera è stata l'assoluzione, da parte del Tribunale di Bologna, di un architetto che aveva installato sui suoi computer software pirata. Secondo questa sentenza, ***tutti i liberi professionisti possono utilizzare programmi commerciali privi di li cenza senza commettere alcun reato***. E per noi comuni cittadini, semplici utilizzatori di computer, vale lo stesso principio? Per chi non mastica il legalese, la risposta non è così immediata. Per comprendere la reale portata della sentenza, abbiamo quindi contattato lo Studio Legale che ha preso le difese dell'architetto e chiesto un parere all'avvocato Guido Scorza, sicuramente più avvezzo a districarsi tra le pieghe della Giustizia. Ecco il suo parere.

La parola all'avvocato

Sono anni che si discute se sia o meno opportuno ed equo che l'utilizzo non autorizzato di software costituisca reato come, attualmente, previsto dalla disciplina italiana sul diritto d'autore. Da una parte quanti hanno sempre sostenuto che si tratterebbe di un approccio eccessivo ed incongruo rispetto ai diritti tutelati e da una parte quanti - naturalmente capitanati dalle software house italiane e straniere - si dicono convinti che l'esistenza di una sanzione penale sia un deterrente irrinunciabile per la tutela del mercato del software. Quale che sia la "squadra" cui apparteniamo, ci interesserà sapere che la disciplina della materia, negli ultimi anni, ha formato oggetto di importanti interpretazioni e rivisitazioni ad opera dei giudici.

Usare software pirata non è reato

La sintesi - o, almeno, una delle possibili sintesi - delle conclusioni cui si è pervenuti è questa: ***il professionista che detiene ed utilizza, nell'ambito della propria attività professio-***

nale, software senza licenza, certamente, non commette reato e, forse, non lo commette neppure se prima di utilizzarlo e detenerlo lo ha autonomamente – e soprattutto abusivamente – duplicato.

Dalla sintesi, torniamo all'analisi. La Corte di Cassazione ha, ormai da tempo [n.d.r. cfr. Sentenza 22 dicembre 2009, n. 49385] chiarito che ***l'art. 171 bis della Legge sul diritto d'autore, richiede, ai fini della configurabilità del reato, che la detenzione, distribuzione o vendita di software avvenga "a scopo commerciale o imprenditoriale".***

L'attività professionale, secondo i Giudici della Cassazione, non è assimilabile ad attività imprenditoriale o commerciale con la conseguenza che se la detenzione si consuma in ambito professionale non può esservi reato.

Il legislatore secondo i Giudici della Corte Suprema, infatti, non avrebbe sottratto dalla fattispecie di reato la sola detenzione "a scopo personale" come spesso sostenuto da Giudici e commentatori ma, al contrario, avrebbe stabilito che solo la detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale costituisce reato, ritenendo quest'ultima, evidentemente, una condotta più grave della tante altre astrattamente verificabili tra le quali, appunto, la detenzione nell'ambito di un'attività professionale.

La Cassazione si è già espressa

Ecco, dunque, come i Giudici della Cassazione spiegano il concetto.

"È erroneo equiparare l'utilizzo in una attività libero professionale ad una attività imprenditoriale solo perché il primo utilizzo non potrebbe essere equiparato a quello meramente privato. Questo assunto si fonda su un presupposto che non corrisponde assolutamente alla realtà, ossia che il legislatore abbia stabilito che esistono solo tre categorie di utilizzi: quello commerciale, quello imprenditoriale e quello meramente privato, con la conseguenza che tutti gli utilizzi che non siano meramente privati debbano necessariamente essere fatti rientrare in una delle altre due categorie. La realtà invece è - come risulta dalla lettera e dalla ratio della disposizione - che il legislatore, tra tutti gli innumerevoli utilizzi possibili, ne ha individuati due (commerciale ed imprenditoriale) che ha ritenuto meritevoli di sanzione penale. ***A tutti gli altri utilizzi che non rientrano in una di queste due categorie, ovviamente, la sanzione penale non sarà applicabile".*** Sin qui la parola - ormai quasi granitica - dei Giudici della Cassazione.

> "L'utilizzo di software pirata che non rientra in una delle due categorie commerciale ed imprenditoriale non è sanzionabile penalmente"
>
> Corte di Cassazione, Sentenza 22 dicembre 2009, n. 49385

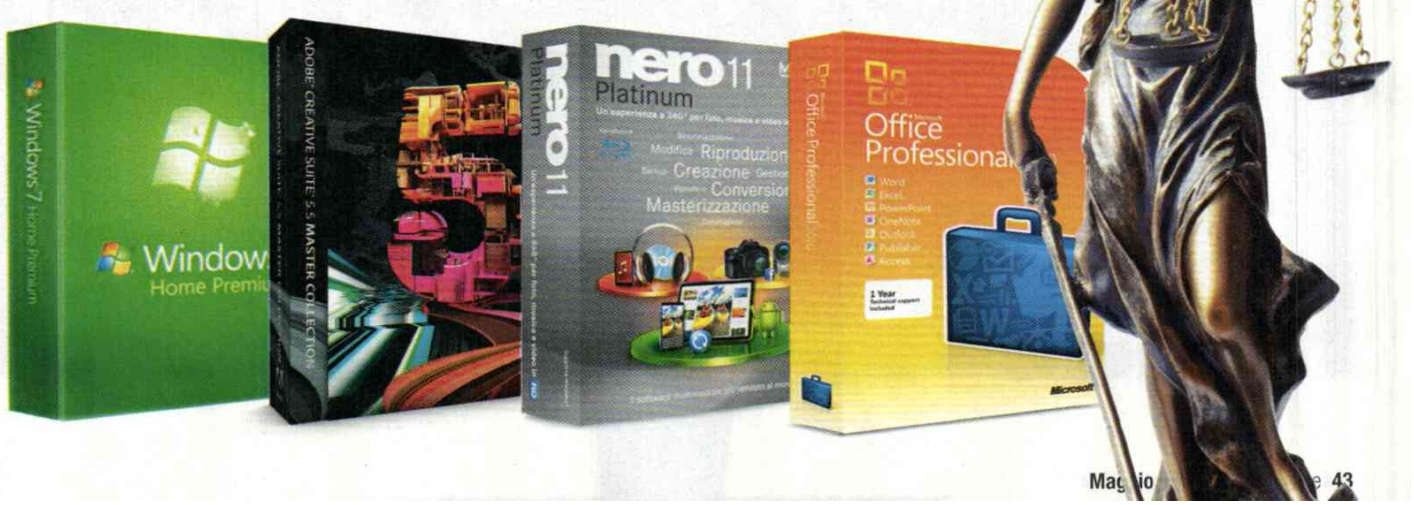
> "Il Tribunale di Bologna ha stabilito che non costituirebbe reato non solo la detenzione, ma neppure l'abusiva duplicazione del software"

La sentenza choc

Nei mesi scorsi, tuttavia, a questa posizione se n'è aggiunta un'altra che ha ulteriormente alleggerito la posizione dei professionisti che utilizzano software senza licenza nell'ambito dei propri studi. Il Tribunale di Bologna, infatti, con una Sentenza dello scorso 3 giugno, accogliendo la tesi dell'Avv. Maria Virgilio che assisteva un architetto nel cui studio le fiamme gialle avevano trovato software senza licenza, ha stabilito che non costituirebbe reato non solo la detenzione ma neppure "l'abusiva duplicazione dei programmi per elaboratore da parte di un professionista". Si tratta di una tesi nuova e che - ***se confermata nella giurisprudenza destinata a prodursi sull'argomento – si tradurrebbe in una sostanziale e radicale impunità per i professionisti – ma quindi anche per i privati – che duplicano abusivamente software.*** In realtà, l'art. 171 bis della legge sul diritto d'autore richiede, affinché la detenzione di software costituisca reato, che la stessa avvenga "a scopo commerciale o imprenditoriale", mentre non prevede che debbano ricorrere i medesimi presupposti perché sussista il reato di abusiva duplicazione di software.

Cosa cambia adesso?

Per tale fattispecie di reato, infatti, il legislatore si limita a prevedere che la duplicazione avvenga per trarne profitto. Approssimazione, convinzione, ferma volontà di revisionare in modo sostanziale il quadro normativo vigente, tuttavia, hanno spinto il Giudice del Tribunale di Bologna a stabilire che ***anche la duplicazione abusiva di software non costituisce reato allorquando si consumi in ambito professionale.*** Prima di chiudere val la pena ricordare che la circostanza che la duplicazione e/o detenzione abusiva di software in ambito professionale non costituisca reato non significa che tale condotta sia lecita. ***Usare software senza la relativa licenza è una condotta illecita che può, comunque, costare cara, sebbene solo in termini economici, a chi la pone in essere.***



Nella fabbrica dei crack software

INCHIESTA ESCLUSIVA

Viaggio tra i nodi underground del Web alla scoperta delle tecniche proibite che sbloccano tutte le funzioni dei programmi a pagamento

Uno su due è pirata, e non stiamo parlando delle imbarcazioni che attraversano l'oceano indiano e sequestrano le navi mercantili e commerciali, bensì dei programmi installati sui PC di noi italiani. A lanciare l'allarme è il direttore della divisione italiana Microsoft, che si occupa proprio di questo fenomeno. Mentre in Europa la percentuale si attesta sul 33% circa, in Italia il 49% dei software commerciali è contraffatto. I privati, comunque, non sono gli unici utilizzatori di software a sbafo: anche aziende e imprenditori cedono spesso e volentieri alla tentazione, e la recente assoluzione di un libero professionista che deteneva ben 17 mila euro di software crackati sentenziata del tribunale di Bologna (leggi a tal riguardo l'articolo delle pagine precedenti), la dice lunga sulla difficoltà che incontrano le software house nel contrastare la pratica della pirateria informatica nel Bel Paese.

A ognuno il suo crack

I modi per entrare in possesso di un software pirata sono molti. Un tempo venivano scambiati tra amici e colleghi o acquistati sulle bancarelle a prezzi stracciati se confrontati col valore reale; ora, grazie alla diffusione della banda larga, la risorsa più battuta è senz'altro la Rete. Proprio come avviene per film e musica, le ricerche nelle reti P2P restituiscono risultati per tutte le esigenze. Ricerche su eMule o nelle reti BitTorrent consentono ai pirati di reperire ogni genere di programma commerciale completo di crack e istruzioni per applicarlo. Anche forum, blog e siti Web, cui si arriva con una semplice ricerca su Google, sfruttando la banda offerta dai servizi di file hosting, possono contare su una veloce

IL WIKI DEI PIRATI

IL TERMINE CRACK RACCHIUDE TUTTI I METODI DI ATTIVAZIONE ILLEGALE DI UN SOFTWARE, MA IN REALTÀ NE ESISTONO DI DIVERSE CATEGORIE

PATCH
Con questo termine si indica una tipologia di crack che consiste nella sostituzione dei file originali del programma. Quelli nuovi sono opportunamente modificati per non richiedere l'attivazione del software.

NO-CD/DVD
Tecnica utilizzata soprattutto nel mondo dei videogame pirata: la modifica all'eseguibile bypassa il controllo del supporto, consentendo l'avvio del titolo senza disporre del DVD originale.

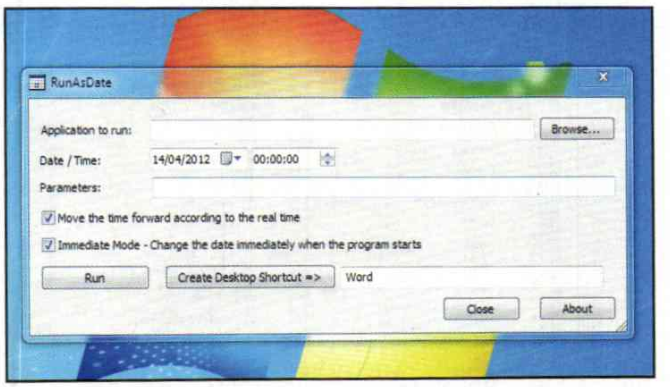
LOADER
In questo caso, il crack viene eseguito al volo durante il caricamento dell'eseguibile. Non alternando i file originali, questo tipo di crack supera anche i controlli anticopia CRC (Controllo a Ridondanza Ciclica) usati dai sistemi operativi.

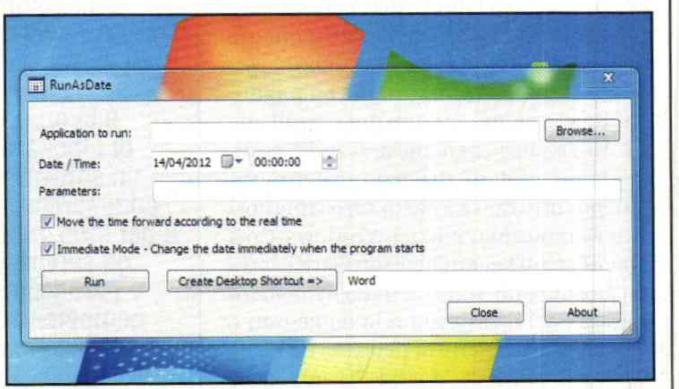
KEYGEN
Alcuni software nascondono l'algoritmo di generazione del seriale all'interno del programma stesso. Questo permette ai cracker di realizzare tool (i keygen appunto) che estraggono dal software la chiave di attivazione.

NOLIMIT
La modifica della data di sistema permette a questo tipo di crack d'ingannare le versioni trial dei software commerciali, facendogli credere che non sia ancora scaduto il periodo di prova.

Software a lunga scadenza

Con un'utility come RunAsDate i pirati riescono ad allungare all'infinito le versioni di prova dei software a pagamento. Lo scopo di RunAsDate è infatti quello di ingannare la verifica della data di sistema. Ecco come.





1 Il tool si trova su Internet
Il pirata non fa fatica a trovare *RunAsDate* sul Web: una ricerca su Google lo porta facilmente al sito dove potrà scaricare l'applicazione. Estratto l'archivio, il pirata avvia il software, che non richiede installazione.

2 Scadenza derogata
Il pirata sceglie il software commerciale da "sbloccare": per farlo, naviga alla ricerca del collegamento usato per avviarlo. Indica quindi una data precedente, anche di un solo giorno, rispetto a quella di scadenza del periodo di prova e applica le modifiche.

distribuzione del materiale opportunamente contraffatto. I file che si scaricano da queste risorse, generalmente, consistono di archivi compressi o immagini in formato ISO di CD e DVD che, insieme ai file d'installazione del programma, comprendono quanto occorre per crackarlo o attivarlo illegalmente. In alternativa, è possibile anche servirsi delle versioni trial disponibili sul sito Web dei software, scaricando dai suddetti canali "proibiti" solo la patch di attivazione. Conclusa l'installazione del software, al pirata basta seguire le istruzioni che illustrano la procedura di attivazione del crack. Poiché tali procedure variano a seconda del software, anche quelle illegali si differenziano per tipologia e modalità di applicazione.

- Nel caso di attivazione mediante crack, il pirata sostituisce il file eseguibile originale del programma con un file, apparentemente simile, riscritto dal cracker (colui che crea il crack) per bypassare la richiesta del codice di attivazione.
- Meno invasivi ma altrettanti validi, i keygen sono particolari tool che consentono di generare un serial per arrivare alla validazione dell'installazione tramite la normale procedura di attivazione. Il keygen può essere utilizzato solo per quei programmi che nascondono l'algoritmo di generazione delle chiavi nel programma stesso.
- Dove non arrivano crack e keygen, ci pensano i loader e i NoLimit. Particolarmente adatti per bypassare l'attivazione di software e sistemi operativi Microsoft, i loader riescono a superare anche i controlli CRC (Controllo a Ridondanza Ciclica) che i sistemi antipirateria dei software applicano su se stessi, mentre i NoLimit, alterando la data del sistema, consentono di allungare all'infinito le versioni di prova dei software commerciali. Insomma, nonostante gli sforzi, le software house riescono a malapena ad arginare il problema della pirateria.

L'alternativa legale

Il prezzo esorbitante di alcuni software commerciali, giustificato dalle ingenti risorse richieste per il suo sviluppo, che può arrivare anche a diverse migliaia di euro, è il motivo principale per cui sono in tanti a spingersi oltre le colonne d'Ercole della legalità per approdare sui lidi sconosciuti (e a volte pericolosi) della pirateria. Tuttavia, in molti casi, gli utenti utilizzano software pirata solo perché non

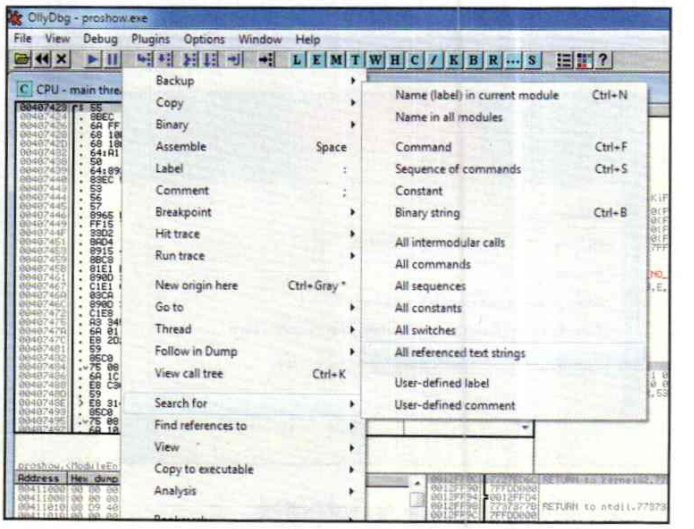
COL CRACK E SENZA INSTALLAZIONE

Uno dei siti più utilizzati dai pirati informatici è PortableAppz, da cui è possibile scaricare versioni portable di molti software, ma anche programmi commerciali crackati che non necessitano di installazione per funzionare. Questi ultimi sono, in realtà, dei normali archivi compressi autoestraenti (in formato PAF): basta solo indicare la cartella o il drive di destinazione, dopodiché per avviare i programmi si ricorre all'EXE che si trova all'interno della cartella. Per crearli, i pirati usano strumenti come Portable App Creator o VMware ThinApp. Ricorrendo a questi strumenti, sono in grado di registrare tutte le modifiche che avvengono nel sistema durante l'installazione e l'attivazione di un software. L'archivio restituito da WmVare ThinApp, ad esempio, permette di usare il software su qualunque PC senza bisogno di ripetere setup e attivazione. Si tratta di programmi portable a tutti gli effetti che, assieme ai file necessari per l'esecuzione, integrano anche il serial key con il quale sono stati attivati. Oltre ai software commerciali, i pirati usano questo stratagemma per confezionare anche videogame pronti per l'uso.

conoscono prodotti alternativi disponibili gratuitamente. Eppure, basterebbe solo guardarsi attorno per scoprire un mondo di eccellenti programmi open source che non hanno nulla da invidiare a blasonati e costosi software con analoghe caratteristiche. Software come The GIMP, InfraRecorder, PeaZip o LibreOffice, solo per fare qualche esempio, offrono gratuitamente gli stessi strumenti che Photoshop, Nero, WinRar o MS Office si fanno pagare profumatamente. Ci sono poi i regali che Win Magazine fa ogni mese ai suoi lettori, offrendo codici di attivazione e promozioni per utilizzare a costo zero i migliori software commerciali per Windows. Così come il crimine, anche i software pirata non pagano e possono metterci in un mare di guai. Farla franca con la legge non è difficile, ma rischiare di beccarsi un virus o aprire le porte del nostro PC agli stessi pirati che hanno crackato il software non è un'eventualità così rara: d'altronde, basta farsi un giro sui siti che diffondono crack per essere letteralmente subissati dalle finestre popup che segnalano la presenza di worm, trojan e spyware di ogni tipo. Tirando le somme, la legalità resta sempre la strada migliore per non complicarsi inutilmente la vita.

Con il crack fatto in casa

Con gli strumenti giusti e un po' di pratica, anche un pirata alle prime armi è in grado di crackare un software commerciale. E per farlo, non gli servono particolari competenze o conoscenze tecniche.

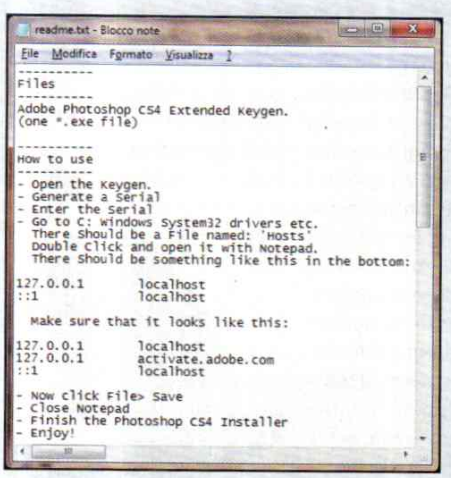


1 Le armi segrete usate dal pirata

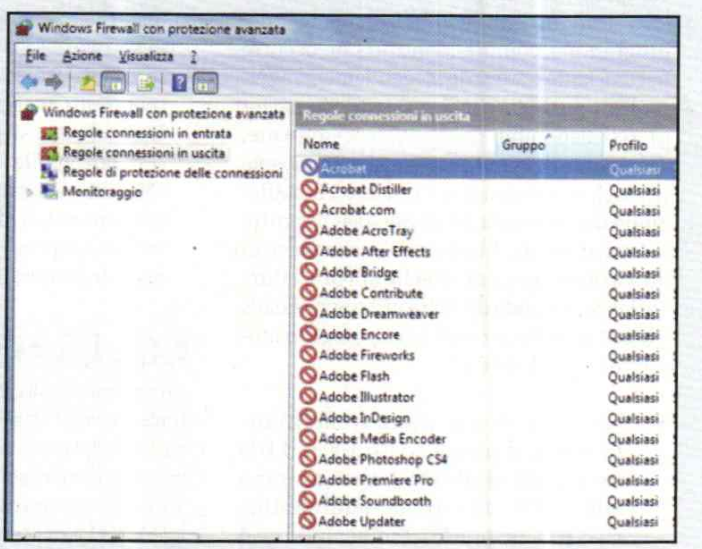
Il pirata si procura un debugger come *OllyDbg* e procede all'installazione del software che intende crackare. Avviato OllyDbg con privilegi di amministratore, il pirata va alla ricerca della posizione del collegamento che avvia il programma, quindi attende che venga caricato nel sistema.

COSÌ I PIRATI USANO IL FIREWALL DI WINDOWS 7

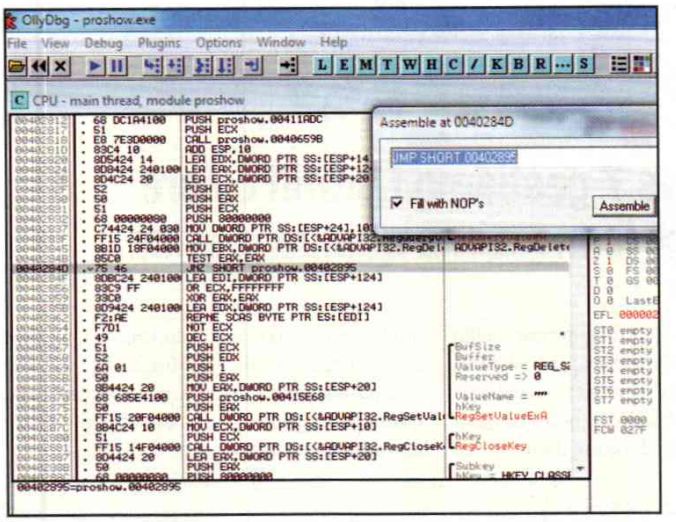
Come abbiamo visto, i pirati informatici, sfruttano bug, falle di sicurezza ed eseguono il reverse engineering dei software commerciali per realizzare i cosiddetti "crack", rilasciati poi sui canali underground della Rete. Il più delle volte creano un nuovo eseguibile del programma dopo aver eliminato la routine di registrazione da quello originale; altre volte estrapolano l'algoritmo per compilare un keygen che consente loro di generare seriali accettati dal programma come validi. Insomma, la lotta tra software house e pirati è sempre accesa; tant'è che le prime si impegnano ad introdurre sistemi antipirateria via via più sofisticati, come chiavi di protezione hardware e controlli di genuinità su server remoti. In particolare, questi ultimi si eseguono all'avvio del software e in presenza di connettività Internet. Molte applicazioni integrano il controllo della licenza nella procedura di update del software; in questo modo, quando l'utente verifica la disponibilità di nuove versioni viene obbligatoriamente controllata la genuinità del programma installato nel computer.

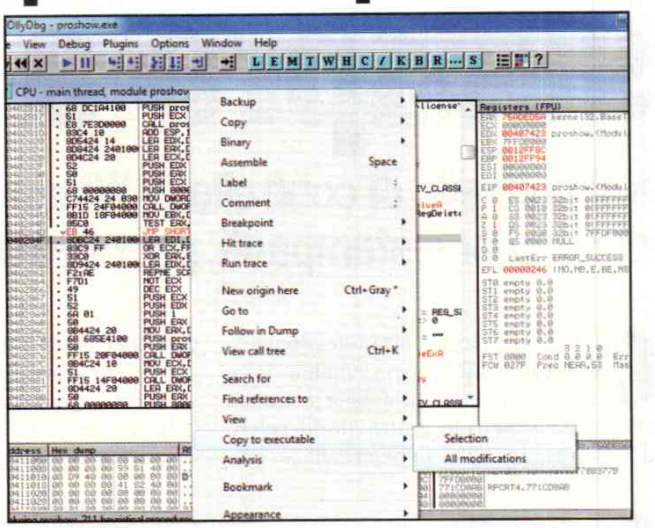


I pirati, dopo aver applicato il crack al software, provvedono a bloccare nel file hosts di Windows XP i controlli di genuinità reindirizzando al localhost del loro PC (che per tutti è 127.0.0.1) il collegamento al sito per l'attivazione dei prodotti. Con Windows Vista e Windows 7 tale sistema non funziona e devono ricorrere al firewall (anche quello integrato nel sistema operativo) creando una regola che blocca i file EXE del software commerciale. È così che riescono a compiere la loro malefatta. Insomma, ironia della sorte... uno strumento legale come il firewall di Windows, nelle mani sbagliate diventa uno strumento di hacking.



nessun software è a prova di pirata





2 Alla ricerca della stringa giusta

Il pirata procede con il filtraggio delle stringhe del software e, scorrendo la finestra, individua quella che riporta il testo *registration*, *activation* o *license* per poi aprirne le relative istruzioni con un doppio clic del mouse. Quindi individua quella che si occupa di verificare la licenza.

3 Non serve più nessuna attivazione

In questa stringa il pirata sostituisce *JNZ* con *JMP* e riassembla il codice del software, salvando le modifiche dal menu contestuale che appare. Chiude quindi la finestra di debug per apportare le modifiche all'eseguibile originale. Il crack è bello e servito!

RISORSE SOFTWARE, TRA LEGALI E ILLEGALI

È facile entrare in possesso di software pirata, ma anche cercare un'alternativa legale. Ricordiamo, però, che sui siti pirata virus e spyware non mancano mai!

LEGALE

SOURCEFORGE	THE PORTABLE FREEWARE COLLECTION	GIVEAWAY OF THE DAY	I SUPPORTI DI WIN MAGAZINE
http://sourceforge.net	www.portablefreeware.com	http://it.giveawayoftheday.com	www.winmagazine.it
Il più grande database di software open source esistente. Ci si trova di tutto e molti dei software offerti non hanno nulla da invidiare ai costosi programmi commerciali.	Oltre ad essere completamente gratuiti, i software disponibili su questo sito coprono qualunque necessità senza nemmeno richiedere l'installazione sul sistema.	Ogni giorno regala ai propri lettori le licenze di famosi software commerciali. Per non lasciarsi sfuggire le offerte, che valgono solo per 24 ore, e possibile servirsi di newsletter e feed RSS.	Approfittando delle promozioni che ogni mese troviamo nei supporti allegati alla rivista, avremo la possibilità di installarew e utilizzare gratuitamente e legalmente decine di software a pagamento.

ILLEGALE

ASTALAVISTA.BOX	DOWNLOAD ZONE	PORTABLEAPPZ
www.astalavista.box.sk	http://downloadzone forum.net	http://portableappz.blogspot.it
Quello che all'apparenza sembra un normale motore di ricerca, in realtà è una preziosa risorsa per gli utenti alla ricerca di crack e keygen da utilizzare per l'attivazione illegale di software commerciali.	Utilizzato dai pirati per approvvigionarsi soprattutto di giochi e film, le pagine del forum vantano una ricca collezione di software distribuiti illegalmente sfruttando la velocità dei servizi di file hosting.	Assieme a software liberi modificati per l'esecuzione da drive USB, il blog offre decine di programmi commerciali che non richiedono né installazione, né tantomeno l'attivazione.

LEGGI ANCHE...

Sul numero 162 di Win Magazine (febbraio 2012), a pagina 46 abbiamo pubblicato uno speciale che mostrava come scaricare dal Web software, musica, libri e quotidiani a costo zero e in maniera assolutamente legale

Colori di Windows sempre a posto

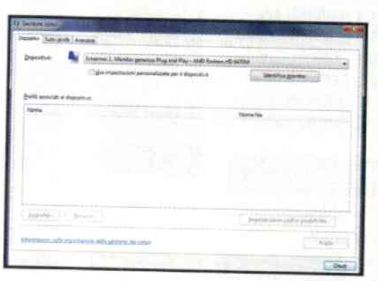
Nel pannello di controllo di Windows 7 gestiamo i profili colore di monitor e stampanti, per ottenere la massima qualità grafica

Chi si occupa di grafica professionale o ha l'occhio attento per la qualità visiva del proprio monitor o delle stampe a colori, può facilmente gestire i profili colore dello schermo e delle stampanti dalla sezione Gestione colori del Pannello di controllo. Nella relativa finestra di gestione sono presenti tanti strumenti avanzati espressamente dedicati agli "addetti del settore", ma che se ben utilizzati consentono a chiunque di tarare il monitor, e quindi regolare contrasto e luminosità, mediante un wizard semplice e intuitivo. Impariamo dunque ad utilizzare questo utile strumento per ottenere sempre la migliore qualità dal nostro monitor e produrre stampe da urlo!

SCEGLIAMO IL DISPOSITIVO DA TARARE

Nella sezione *Gestione colori* del *Pannello di controllo* vengono elencati tutte le periferiche video o di stampa su cui è possibile intervenire per effettuare una corretta calibrazione dei colori. Ecco come intervenire in maniera completamente automatica.

Per aprire il pannello di gestione dei profili colore andiamo in *Pannello di controllo/ Gestione colori*. Nella sezione principale, chiamata *Dispositivi*, possiamo selezionare quello su cui agire, quindi monitor o stampanti, e gestire i profili ad esso associati. Sono presenti inoltre il pulsante *Identifica monitor*, per visualizzare il numero del monitor nelle configurazioni multi schermo, e l'opzione *Usa impostazioni personalizzate per il dispositivo*: cliccando su quest'ultima possiamo caricare e gestire il profilo colore del dispositivo precedentemente realizzato.



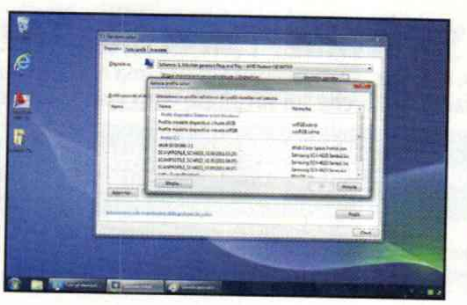
LA LISTA DEI PROFILI DISPONIBILI

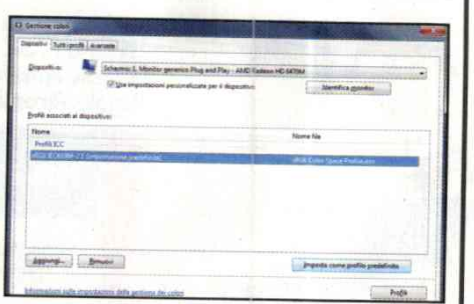
Abbiamo finalmente calibrato i colori per tutti i nostri dispositivi hardware. Ma ora come facciamo a sapere quali impostazioni apportano al monitor o alla stampante a cui sono associati? Per saperlo, basta consultare un'apposita lista.

Accediamo alla sezione *Gestione colori* del *Pannello di controllo* e, nella relativa schermata spostiamoci nella scheda *Tutti i profili*: qui è disponibile un elenco di tutti i profili installati nel sistema operativo. Cliccando su ciascuno di essi potremo conoscerne

Profili personalizzati

Se siamo appassionati di fotografia digitale, potremmo dover attivare profili colore diversi da quelli standard. Per farlo bastano solo pochi clic!





1 Un nuovo profilo colore

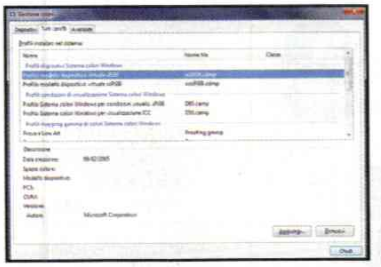
La prima volta che apriamo *Gestione colori*, nel riquadro centrale della finestra non sarà presente alcun profilo attivo. Per caricarne uno diverso da quello standard dello schermo, clicchiamo *Aggiungi*. Nella finestra *Associa profilo colori* selezioniamo quello preferito e diamo *OK*.

2 Il profilo è attivo

A questo punto, il profilo scelto è attivo e verrà visualizzato nel riquadro *Profili associati al dispositivo*. Clicchiamo quindi sul pulsante *Imposta profilo come predefinito*. Se vogliamo tornare al profilo standard, ci basterà selezionare quello caricato e fare clic su *Rimuovi*.

NON SOLO LO SCHERMO

Sebbene il controllo del colore sia usato prevalentemente per il monitor, associato alla scheda video installata, grazie a ***Gestione colori*** possiamo modificare i profili colore anche per i dispositivi di stampa installati nel sistema. Per scegliere un altro dispositivo su cui agire, dobbiamo aprire il menu a tendina ***Dispositivo*** e scegliere quello desiderato.



i vari dettagli, tra cui anche l'autore: questa informazione, apparentemente secondaria, è invece molto importante per verificare l'attendibilità del profilo. Per caricarne uno nuovo, facciamo clic su *Aggiungi*, mentre con *Rimuovi* potremo cancellare dal sistema quello selezionato.

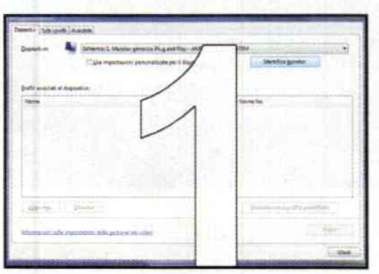
IMPOSTAZIONI PERSONALIZZATE

Se creiamo un profilo colore personalizzato, ad esempio quando calibriamo il monitor o modifichiamo le impostazioni grafiche dal pannello della scheda video, possiamo attivare e salvare la combinazione in modo semplice e veloce

Andiamo in *Gestione colori* e attiviamo l'opzione *Usa impostazioni personalizzate per il dispositivo*. In questo modo saranno sempre usate le impostazioni scelte. Eliminando il segno di spunta dalla casella, apparirà un nuovo profilo nel riquadro centrale, corrispondente alla combinazione personalizzata, che potremo quindi riattivare in qualsiasi momento.

QUALE È LO SCHERMO GIUSTO?

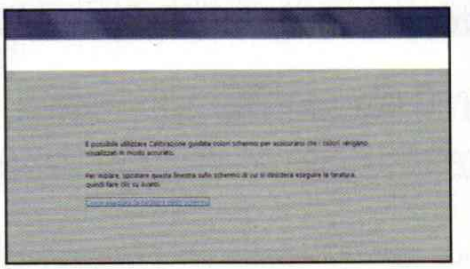
Se abbiamo bisogno di modificare i profili colore, probabilmente stiamo lavorando con una postazione grafica dotata di due o più monitor! Ecco come calibrarli entrambi senza fare confusione.

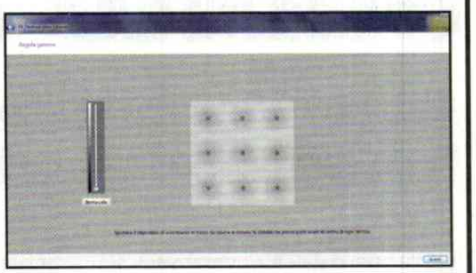


Scegliendo uno schermo dal menu a tendina *Dispositivo* che troviamo nella schermata *Gestione colori/Dispositivi*, potremmo non essere in grado di capire su quale dei due stiamo lavorando, rischiando quindi di effettuare una calibrazione errata. Ci basterà quindi cliccare su Identifica monitor per visualizzare un numero corrispondente ai dispositivi del menu a tendina: in questo modo potremo identificarli senza alcuna incertezza.

Calibriamo lo schermo

Il monitor mostra colori spenti, luminosità eccessiva o immagini scure? Forse è colpa di una errata calibrazione. Ecco come eseguirne la taratura.





1 Un semplice wizard

Da *Gestione colori/Avanzate* clicchiamo *Esegui taratura*. Al primo passo del wizard *Taratura colori schermo* clicchiamo *Avanti* per avviare la procedura di calibrazione. Colori, contrasto e luminosità potranno essere cambiati dai pulsanti del monitor e dal menu OSD, oppure con gli strumenti di Windows.

2 Bastano pochi passi

Il wizard si compone di pochi passi: in ognuno di essi avremo a disposizione delle immagini di riferimento e delle barre per la regolazione di alcuni parametri. Seguendo le semplici istruzioni otterremo un monitor ben calibrato che mostra immagini con colori, luminosità e contrasto corretti.

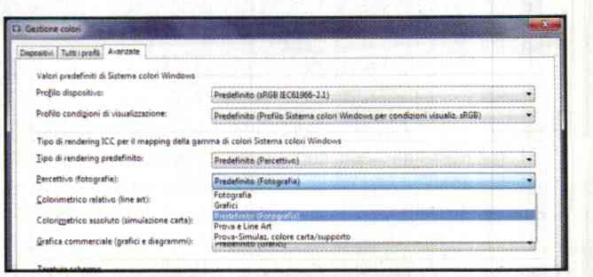
GESTIONE COLORI PER VERI ESPERTI!

A seconda dell'applicazione grafica usata, potrebbe essere conveniente utilizzare per il dispositivo in uso un profilo colore appositamente configurato. Vediamo come.

Nella sezione *Avanzate* della finestra *Gestione colori* possiamo scegliere il rendering preferito per ogni ambito di applicazione, agendo sui vari menu a tendina nel riquadro centrale. Invece di usare quello predefinito, possiamo scegliere il tipo giusto per le foto, quello per il line art, per la simulazione su carta o per la grafica commerciale. I valori predefiniti di Windows, invece, possono essere modificati nei due menu a tendina in alto, nella sezione *Valori predefiniti di Sistema colori Windows*. Le opzioni sui rendering creano confusione? Ecco una semplice guida alla scelta di quello migliore per le proprie esigenze. Il *Percettivo* (fotografie) è specifico per le immagini fotografiche ed è l'impostazione predefinita di Windows. Il *Colorimetrico relativo* (line art) è consigliato per migliorare il rendering di loghi ed elementi di grafica 2D o 3D, per ottenere una perfetta corrispondenza di alcuni colori. Il *Colorimetrico assoluto* (simulazione carta) è indicato per creare bozze impaginate in cui verificare la resa dei colori. L'opzione *Grafica commerciale* (grafici e diagrammi), infine, è specifica per la grafica commerciale e garantisce colori vivaci e brillanti.

COLORI DA PROFESSIONISTI

Se ci dilettiamo con la fotografia digitale e abbiamo a che fare con immagini, applicazioni di fotoritocco, scanner e fotocamere digitali, dobbiamo usare i profili ICC forniti dai produttori per i propri dispositivi o per le applicazioni specifiche, al fine di ottenere una visione corretta dei colori. Potremo quindi usare dei profili ICC generati ad hoc o quelli forniti dalla casa costruttrice. Se scansioniamo pellicole fotografiche, invece, dovremmo avere più profili ICC, creati per ciascun tipo di pellicola utilizzata. Insomma, per gestire i profili colore in modo corretto c'è bisogno di una buona esperienza nel settore!



Windows 8 ed è subito hacking

Abbiamo smanettato con il nuovo OS Microsoft. Ecco le funzioni nascoste che siamo riusciti ad abiltare

Cosa ci occorre 40 MIN. DIFFICILE

SISTEMA OPERATIVO
WINDOWS 8 CONSUMER PREVIEW
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1383

STRUMENTI PER HACK DEL SISTEMA
WIN8 HACKING TOOLS
Quanto costa: Gratuito

Un nuovo sistema operativo desta sempre interesse tra gli appassionati, a maggior ragione se si parla di Microsoft: il mondo dell'informatica va letteralmente in delirio. Anche se il sistema non è ancora completo, la Customer Preview di Windows 8 ha scatenato la curiosità degli utenti che, approfittando di una licenza gratuita (valida fino al lancio definitivo di Windows 8), non si sono lasciati sfuggire l'occasione di toccare con mano le caratteristiche del prossimo pupillo Microsoft. Le novità sono tante e basta avviare Windows 8 per accorgersene. L'esperienza accumulata in anni di utilizzo dei sistemi operativi Microsoft serve a poco, i comandi votati all'utilizzo su schermi touch modificano radicalmente schermate, menu e impostazioni. Occorre ripartire da zero, ecco perché abbiamo deciso di illustrarvi in dettaglio alcune delle novità offerte da Windows 8. Per provarle senza installare nulla sul PC puoi usare la nostra esclusiva Simulation pack presente nell'interfaccia del CD/DVD.

DIFFICOLTÀ

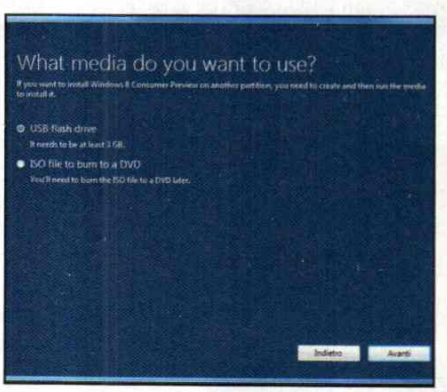
SPOSTIAMO E INGRANDIAMO LE TILE A PIACIMENTO

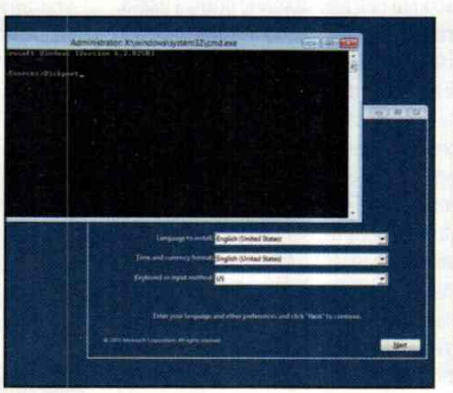
Le Live tile, ovvero quelle mattonelle che troviamo nella *Start Screen*, sono particolari collegamenti che, oltre a lanciare i relativi programmi, integrano un sistema per notificare gli aggiornamenti riguardanti l'applicazione stessa. Possiamo modificarne l'aspetto e le impostazioni in pochi clic.

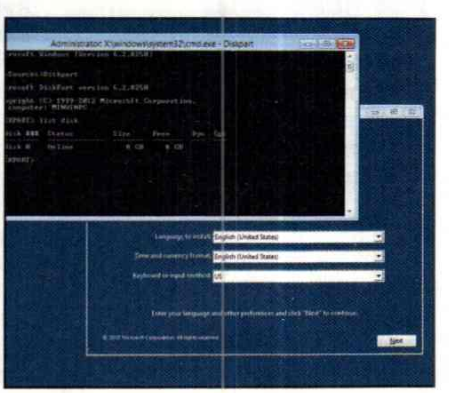
Facendo clic con il tasto destro del mouse su una delle mattonelle, potremo trascinarla nella posizione che più ci fa comodo.

Come installare il sistema su un hard

Effettuiamo il setup del sistema su disco virtuale (VHD). Possiamo così realizzare una configurazione multi-boot, anche nel caso in cui il nostro computer non disponga di una partizione libera.







1 Procuriamoci Windows 8

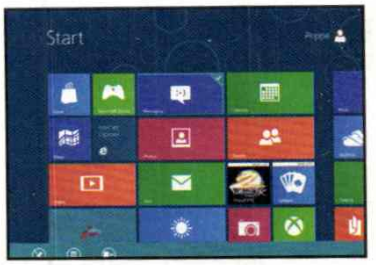
Scarichiamo l'ISO di Windows 8 Consumer Preview e masterizziamola su un DVD. Alternativamente, seguendo il wizard di Windows 8 Consumer Preview, possiamo salvare i file anche su una chiavetta USB. Riavviamo il PC e lanciamo il boot da DVD o USB.

2 Avviamo l'installazione

Giunti alla schermata d'impostazione della lingua, pigiamo i tasti *Shift + F10* così da aprire il prompt dei comandi. Digitiamo *Diskpart* (*Invio*) e continuiamo inserendo il comando *list disk*. È il momento di scegliere su quale disco creare il file *VHD* (*0* nel nostro caso).

3 20 GB per iniziare

Impartiamo il comando *select disk 0* (sostituiamo *0* con il numero del disco da utilizzare) e continuiamo con il comando *list vol* che mostrerà le partizioni disponibili nel disco scelto. Poiché sono necessari almeno 20 GB di spazio, individuiamo una partizione capiente che possa contenere il file VHD.



I collegamenti in basso *Unpin from Start*, *Uninstall* e *Smaller/Larger*, consentono rispettivamente di rimuovere la tile dalla *Start Screen*, disinstallare il programma o ridurre/allargare la mattonella.

RICERCHE ANCORA PIU RAPIDE

L'altra novità introdotta per sostituire il classico menu *Start* si chiama *Charm Bar*. Per svelarne la presenza è necessario spostare il cursore negli angoli (in alto o in basso) a destra dello schermo. Il collegamento *Search* è il più importante tra quelli della *Charm Bar* poiché fornisce accesso a tutte le applicazioni, impostazioni e file. Facciamo apparire la *Charm Bar* e clicchiamo su *Search*. La casella di ricerca si comporta analogamente a quanto succede in Windows 7, in questo caso, però, abbiamo la possibilità di filtrare rapidamente la ricerca per includere nei risultati solo applicazioni (*Apps*), impostazioni (*Settings*) o *File*. Digitando il nome dello strumento o del file che ci interessa, il filtro aggiorna immediatamente il numero dei risultati trovati. Rovesciata rispetto al classico menu *Start*, la cronologia delle ultime applicazioni aperte ora si trova sotto casella e filtri della ricerca.

PERSONALIZZAZIONE ASPETTO E ACCOUNT UTENTE

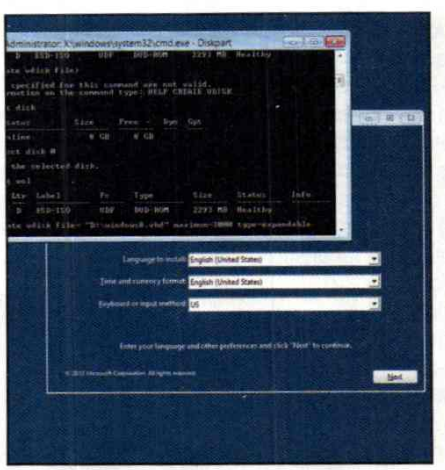
Tutte le personalizzazioni e le impostazioni che riguardano *Start Screen*, notifiche, account utente e altro, sono state racchiuse in un'unica schermata che consente la rapida modifica di tutto ciò che riguarda il feeling che desideriamo avere con Windows 8, inclusa la modalità di accesso al nostro account Windows.
Selezioniamo *Settings* dalla *Charm Bar* e clicchiamo su *More PC Settings*. Sulla sinistra troviamo elencate le varie impostazioni su cui vogliamo agire. *Personalize*, ad esempio, consente di modificare lo sfondo e personalizzare le *Live tile* che compaiono nella schermata di accesso, modificare colore e background della *Start Screen* e impostare un'immagine per l'account. Spostandoci su *Users* invece, possiamo passare da un account Windows Live a uno locale, modificare la password e aggiungere utenti. Con il pulsante *Create a picture password*, avvieremo il wizard per attivare la nuova modalità di accesso *touch-friendly* offerta da Windows 8. Digitiamo la password del nostro

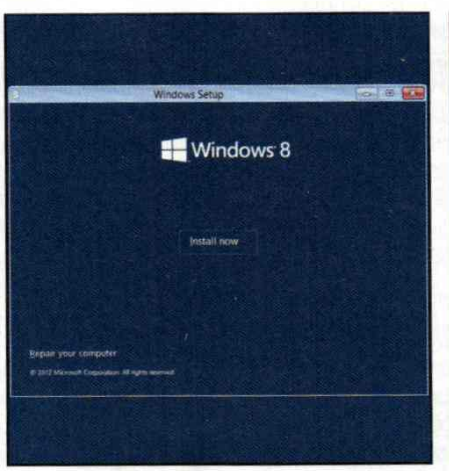
IN BREVE

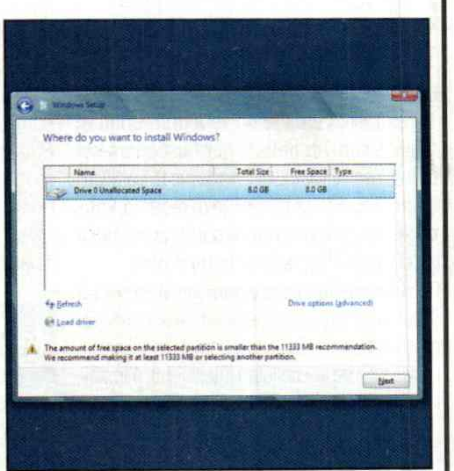
ALLE "ISO" CI PENSA WINDOWS

Indispensabile quando si utilizza un PC sprovvisto di lettore ottico (ad esempo netbook e ultraportatili), una funzione di Windows 8 permette di gestire i file ISO senza ricorrere ad apposite utility.
Il comando *Mount*, che compare nel menu contestuale e nella sezione *Disc Image Tools* del Ribbon di Windows Explorer quando selezioniamo un file ISO, monta l'immagine del disco mostrandone il contenuto nel drive virtuale, cui si accede dalla cartella *Computer*.

disk USB esterno







4 Creiamo il disco virtuale

Con il comando *create vdisk file= "D:\windows8.vhd" maximum=20000 type=expandable*, salveremo il file nella radice di *D* (sostituiamo la lettera *D* con il percorso che ha lo spazio necessario). Per selezionare il file digitiamo *select vdisk file=D:\windows8.vhd* e diamo *Invio*.

5 Installazione personalizzata

Montiamo il disco virtuale lanciando il comando *Attach vdisk* e usciamo dal prompt digitando il comando *exit* seguito da *Invio*. Ritornati all'installazione di Windows 8, indichiamo *italiano* come metodo di input (*Next*), clicchiamo su *Install now* e digitiamo il product key (*Next*).

6 A noi la scelta

Accettiamo la licenza e clicchiamo *Custom*. Selezioniamo l'unità contrassegnata con il nome *Unallocated Spaces* (il disco virtuale appena creato) e concludiamo l'installazione. Al termine, come in una qualsiasi altra configurazione dual boot, potremo scegliere quale sistema operativo avviare.

account Windows, clicchiamo su *Choose picture*, selezioniamo l'immagine da utilizzare (*Open/Use this Picture*) e disegniamo i movimenti che sbloccheranno l'account. Ripetiamo nuovamente i movimenti e impostiamo con *Finish*.

SÌ, MA DA DOVE SPENGO IL PC?

Mancando il menu *Start*, il collegamento che consente l'avvio, il restart o l'ibernazione di Windows 8 è stato spostato altrove. Anche se a primo impatto sembra difficile da individuare, basta un clic per rilevarne l'esistenza.

Spostiamo il cursore in un angolo a destra dello schermo e scegliamo il collegamento *Settings* che compare nella *Charm Bar*. Un clic sul pulsante *Power* farà apparire il menu dal quale possiamo ibernare (*Sleep*), arrestare (*Shut down*) o riavviare (*Restart*) Windows 8.

INSTALLARE NUOVE APP DALLO STORE MICROSOFT

La mattonella *Store* presente nella *Smart Screen*, spalanca le porte a un mondo di applicazioni progettate per funzionare nel nuovo menu Metro di Windows 8. Lo Store Microsoft, anche se aperto di recente, vanta già un cospicuo numero di programmi e giochi che s'installano in un soffio.

Lo *Store delle applicazioni* per Windows 8 è del tutto simile a quello che troviamo negli smartphone. Divise per categorie, le app, proprio come sui cellulari intelligenti, s'installano con un semplice clic. Clicchiamo sul tile

IN BREVE

DA SCREENSHOT A IMMAGINE

In Windows 8 l'operazione di cattura screenshot è stata semplificata riducendola a una scorciatoia da tastiera.

La combinazione di tasti *Win + Stamp* (o *Print Screen*) cattura lo screenshot ma, invece che copiare l'immagine negli appunti, la salva direttamente in formato *PNG* nella cartella *Pictures*.

COMANDI DI ARRESTO NELLA START SCREEN

Seppur, come visto, bastino pochi clic per accedere ai comandi di arresto di Windows 8, possiamo inserirli direttamente nella Start Screen.

Decomprimiamo il file *Pulsanti Stop.zip* (presente nell'archivio *Win8hacktools.zip*, sezione *Sistema* del Win CD/DVD-Rom), lanciamo il file *Pulsanti Stop.vbs* e confermiamo con *OK*. Ora i comandi di arresto saranno disponibili nella Start Screen.

DOV'È FINITA LA "X"?

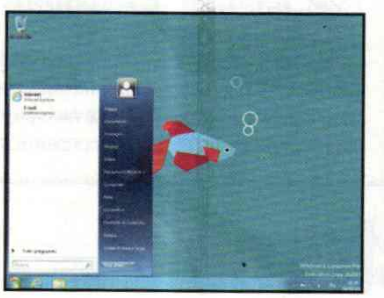
Per terminare un'applicazione Metro, non sono più disponibili i pulsanti in alto a destra della finestra.

Per farlo spostiamo il cursore sul bordo alto dello schermo, teniamo premuto il pulsante sinistro del mouse e trasciniamo la schermata verso il basso.

Store, sfogliamo le categorie aiutandoci con lo scrolling del mouse e scegliamo l'applicazione da installare. Clicchiamo su *Install* e, se non lo abbiamo fatto durante l'installazione di Windows 8, indichiamo i dati del nostro account Windows Live (*Sign in*). L'installazione procederà senza richiederci altre azioni e al termine troveremo l'applicazione tra quelle già presenti nella *Start Screen*. La mattonella *Store*, inoltre, ci notifica la presenza di aggiornamenti per le app installate.

RITORNIAMO AL BUON VECCHIO DESKTOP

Con l'intenzione di rendere più piacevole l'uso di Windows 8, soprattutto per chi lo utilizzerà su PC e dispositivi Touch, la *Start Screen* rappresenta un modo d'interagire con il sistema del tutto nuovo. Tuttavia, se proprio non riusciamo a fare a meno del desktop e del menu *Start*, ecco una soluzione per riempire questo vuoto.



Scompattiamo l'archivio *ShowDesktop.zip* (presente nell'archivio *Win8hacktools.zip*, sezione *Sistema* del Win CD/DVD-Rom), apriamo la ricerca cliccando sul pulsante *Search* della *Charm Bar*, selezioniamo il filtro *Settings*, digitiamo *schedule tasks* e pigiamo *Invio*. Selezioniamo *Task Scheduler Library* e clicchiamo su *Create Task*. In *Name* digitiamo *Passa a Desktop*, quindi spostiamoci nella tab *Triggers*, clicchiamo *New*, scegliamo *At log on* dal menu a tendina *Begin the task* (*Ok*), passiamo al tab *Action*, clicchiamo ancora su *New*, indichiamo (*Browse*) il file *ShowDesktop.scf* estratto in precedenza (che non dovremo più spostare dalla posizione in cui si trova) e salviamo con *Ok*. Con questa modifica, all'avvio di Windows 8 saremo accolti dal desktop senza dover più passare dalla *Start Screen*. A rimettere al proprio posto anche il menu *Start* ci pensa il software *ViStart*. Scompattiamo l'archivio *ViStart.zip* (lo troviamo nell'archivio *Win8hacktools.zip*, sezione *Sistema* del Win CD/DVD-Rom), lanciamo il file *windows-start-menu-vistart.exe*, rispondiamo *Sì*, proseguiamo con *Next* e *Accept* quindi clicchiamo su *Decline*. Menu *Start* e relativo pulsante ritorneranno nella loro consueta posizione.

METTIAMO UN PO' D'ORDINE CON I GRUPPI

Le applicazioni (classiche o Metro) che aggiungiamo a Windows, piazzano i collegamenti (le tile) nella *Start Screen* che col tempo può diventare caotica. I gruppi possono sicuramente aiutarci a mettere ordine.

Trascinando una tile verso la destra dello schermo questa si slegherà dalle altre inserendosi in un nuovo gruppo. Trasciniamo tutte le altre tile nel medesimo gruppo quindi facciamo clic sulla piccola lente d'ingrandimento che compare nell'angolo in basso a destra. Clicchiamo con il tasto destro sul gruppo appena creato, scegliamo Name group, digitiamo un nome e assegniamolo con *Name*.

I SITI PREFERITI NELLA START SCREEN

Vogliamo inserire nella *Start Screen* di Windows 8 i collegamenti ai nostri siti Web preferiti? La funzione al momento non è integrata, ma possiamo comunque raggiungere lo scopo sfruttando una caratteristica del browser Google Chrome.

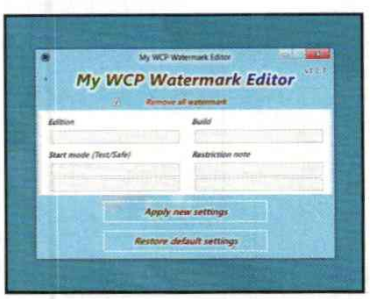
Installiamo Google Chrome (lo troviamo nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom) e utilizziamolo per collegarci al sito Web da inserire nella *Start Screen* (ad esempio *Facebook*, *Twitter* o *Gmail*). Entriamo

negli strumenti di Chrome (il pulsante in alto a destra che raffigura una chiave inglese) e scegliamo il menu *Tools/Create application shortcut*. Lasciamo la spunta solo nella casella *Desktop* (*Create*), spostiamoci sul desktop, facciamo clic con il tasto destro del mouse sul collegamento che abbiamo appena creato e scegliamo la voce *Pin to Start*. Ora che il collegamento è stato aggiunto alla *Start Screen* possiamo anche eliminarlo dal desktop.

VIA IL WATERMARK "CONSUMER PREVIEW"

Per ricordarci che si tratta di una versione adatta solo a scopi di test, Microsoft inserisce nelle preview dei suoi sistemi operativi un watermark che ora campeggia anche sul desktop di Windows 8 Consumer Preview. Se siamo stanchi o infastiditi dal watermark, ecco come rimuoverlo.

Scompattiamo l'archivio *My_WCP Watermark Editor.zip* (presente nell'archivio *Win8hacktools.zip*, sezione *Sistema* del Win CD/DVD-Rom) e lanciamo il file *My_WCP_Watermark_Editor.exe* con privilegi di amministratore. Rispondiamo *Yes* alla richiesta del prompt UAC, spuntiamo la casella *Remove all watermark* e clicchiamo su *Apply new settings*. L'applicazione della modifica richiede un paio di minuti, al termine clicchiamo su *Done*, *Click for reboot*... In seguito al riavvio di Windows 8, passiamo al desktop, facciamo clic con il tasto destro del mouse in un punto vuoto del desktop, scegliamo *Personalize*, passiamo a un tema diverso da quello corrente, oppure clicchiamo su *Desktop Background* e selezioniamo una nuova immagine da utilizzare come sfondo.



BACKUP FACILE

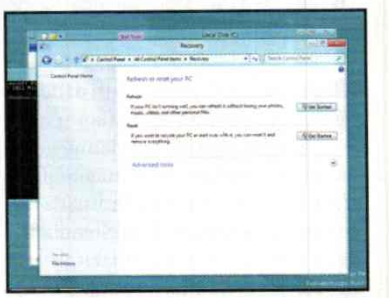
Windows 8 ci semplifica il compito di conservare sempre una copia di backup dei file più importanti. La funzione *File History* si comporta come un vero software di backup, fornendo inoltre all'utente la possibilità di scegliere cosa ripristinare.

File History richiede l'utilizzo di un disco esterno (chiavette USB o hard disk portatili), per cui colleghiamone uno al PC, dal menu *Autoplay* scegliamo la voce *Configure this drive for backup File History* e rispondiamo *NO* alla richiesta di condividere il drive con altri membri del gruppo *Home*. Ora che File History è attivo, tutti i file presenti nelle librerie e cartelle del nostro account utente Windows saranno sottoposti al backup. I collegamenti sulla sinistra ci permettono di intervenire sulle impostazioni di *File History*. Con *Exclude folders* andremo a indicare (*Add*) le cartelle da non includere nel backup, mentre con *Advanced settings* possiamo modificare gli intervalli tra un backup e l'altro (*Save copies of files*) e indicare per quanto tempo conservare le versioni precedenti dei file (*Keep saved versions*). Salviamo prima di uscire (*Save changes*) e utilizziamo il collegamento *Restore personal files* per accedere alle versioni precedenti dei file inclusi nel backup.

UN RESET SENZA PERDITE

Una delle feature più utili di Windows 8 consiste nella possibilità di resettare il sistema operativo senza perdere i dati archiviati nel disco. L'operazione resetta Windows 8 allo stato iniziale, tuttavia, esiste la possibilità di utilizzare un'immagine più recente che includa, oltre al sistema operativo, anche driver e software.

L'immagine alternativa che utilizzeremo per il refresh di Windows 8, non è altro che un'istantanea del sistema operativo allo stato attuale. Installato Windows 8, dotiamolo di tutti i driver e i software indispensabili al nostro lavoro. Apriamo Windows Explorer e creiamo una nuova cartella nel drive *C:* (o in un qualsiasi altro drive collegato al computer) che chiameremo backup. Pigiamo i tasti *Win + Q*, digitiamo *cmd* nella casella di ricerca, clicchiamo con il tasto destro del mouse sull'unico risultato visualizzato e scegliamo *Run as administrator* (*Yes*). Digitiamo il comando *recimg -createimage C:\backup* (sostituiamo il percorso di salvataggio qualora avessimo scelto un drive diverso per il salvataggio dell'immagine) e pigiamo *Invio*. Per completare l'operazione Windows impiegherà un po' di tempo, al termine chiudiamo il prompt dei comandi. Quando avremo la necessità di dare una rinfrescata al sistema, riportandolo allo stato in cui era quando abbiamo creato l'istantanea, avviamo *File History* dal *Pannello di controllo*, clicchiamo su *Recovery* quindi facciamo clic sul pulsante *Get Started* che compare nella sezione *Refresh*. Seguiamo la procedura cliccando su *Next* e attendiamo il riavvio del sistema.



IN BREVE

APPLICAZIONI NELLO START SCREEN

Oltre che sul desktop, una barra delle applicazioni in esecuzione è nascosta anche nella Start Screen. Per svelarne l'esistenza basta spostare il cursore nell'angolo alto alla sinistra dello schermo o usare la combinazione di tasti *Win + Z*. Cliccando con il tasto destro del mouse sulle miniature (*Close*) chiuderemo l'applicazione corrispondente.

WINDOWS 8 SHORTCUT

COMBINAZIONE DI TASTI	FUNZIONE
WIN	Passa rapidamente dalla Start Screen al desktop (e viceversa)
WIN + W	Ricerca impostazioni
WIN + Q	Ricerca applicazioni
WIN + F	Ricerca file
WIN + I	Visualizza i settaggi della Start Screen
WIN + E	Avvia Windows Explorer
WIN + C	Visualizza la Charm Bar
WIN + Z	Visualizza il menu contestuale delle applicazioni Metro
WIN + SPAZIO	Modifica lingua di input e layout della tastiera
WIN + O	Blocca la rotazione dello schermo
WIN + STAMP (O PRINT SCREEN)	Cattura uno screenshot del desktop e salva l'immagine nella cartella Pictures
WIN + INVIO	Avvia Narrator (strumento per la lettura del testo che compare sullo schermo)
WIN + ,	Mostra desktop
WIN + PAG SU/PAG GIÙ	Sposta applicazioni e Start Screen sul monitor di sinistra/destra
WIN + TAB	Sfoglia le applicazioni in esecuzione
WIN + SHIFT + TAB	Sfoglia le applicazioni in esecuzione nell'ordine inverso
WIN + CTRL + TAB	Sfoglia le app Metro nella barra della applicazioni della Start Screen
WIN + X	Visualizza il menu rapido per le impostazioni del sistema
WIN + L	Disconnetti utente
WIN + M	Minimizza tutte le finestre aperte

Bastano pochi clic del mouse e il software giusto per ottimizzare il sistema e renderlo più veloce che mai

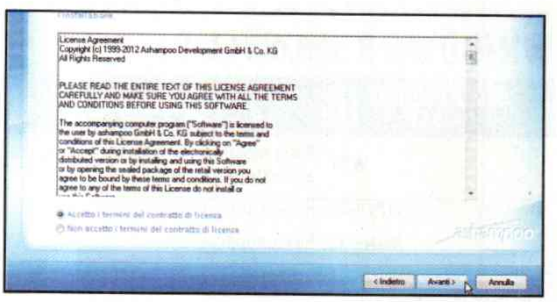
Windows torna come nuovo

Prima o poi capita a tutti di dover porre rimedio ai "malanni" che affliggono il PC, specialmente se siamo tra quelli che difficilmente effettuano una manutenzione ordinaria del proprio computer. Quando ci rendiamo conto che è ormai tempo di dargli una sistemata, cerchiamo disperatamente un tool affidabile che ci risolva ogni rallentamento senza correre ulteriori rischi. Non occorre essere degli esperti per poter utilizzare programmi del genere, ma è bene fare attenzione: ogni intervento alle parti "sensibili" del sistema va effettuato sempre affidandosi a prodotti testati e rigorosamente privi di "effetti collaterali" che potrebbero peggiorare la situazione. È il caso di WinOptimizer 2012, software potente e intuitivo che troviamo in regalo nelle versioni DVD e Gold di Win Magazine. Ecco come installarlo e metterlo subito all'opera per far tornare come nuovo il sistema operativo!

Cosa ci occorre — 10 MIN. FACILE

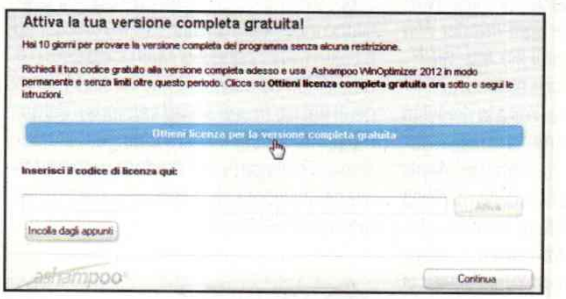
SOFTWARE DI OTTIMIZZAZIONE
ASHAMPOO WINOPTIMIZER 2012
Quanto costa: Gratuito solo per i lettori di Win Magazine DVD e Gold
Sito Internet: www2.ashampoo.com

IN REGALO
ASHAMPOO WINOPTIMIZER 2012
Il software è presente nelle versioni DVD e Gold di Win Magazine



Avviamo l'installazione

1 Preleviamo dall'*Interfaccia Principale* del Win DVD-Rom allegato alle versioni DVD o Gold di Win Magazine l'archivio *WinOptimizer.zip*, decomprimiamolo e avviamo il file eseguibile. Nella nuova schermata premiamo *OK* e *Avanti*. Mettiamo il pallino accanto alla prima opzione in alto e premiamo *Avanti*.

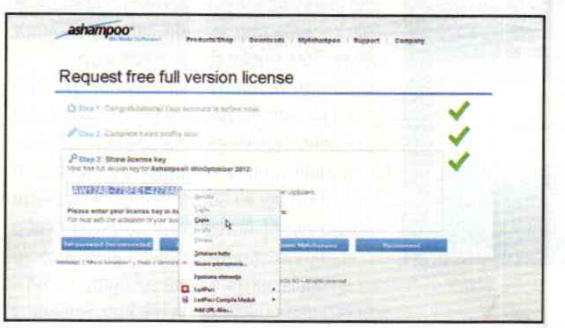


Completiamo il setup

2 Selezioniamo *Installazione personalizzata*, togliamo la spunta da *Installazione MyAshampoo Toolbar* e premiamo *Avanti*. Dopo la copia dei file clicchiamo *Fine*. Avviamo il programma dall'icona sul desktop e premiamo *Ottieni la licenza per la versione completa gratuita*.

Registriamoci...

3 Si apre il browser Web sulla pagina di registrazione di Ashampoo. Inseriamo l'indirizzo e-mail con il quale registrarci e clicchiamo su *Request full version key*. A questo punto, apriamo l'e-mail che ci è stata inviata da Ashampoo e clicchiamo sul link contenuto in essa.



Inseriamo la licenza

4 Nella nuova pagina Web clicchiamo sul pulsante *Not now* e finalmente ecco comparire la licenza del programma. Premiamo *CTRL+C* come indicato, ritorniamo alla pagina del programma e premiamo *CTRL+V* nell'ultima casella. Confermiamo con *Attiva* e poi su *Continua*.

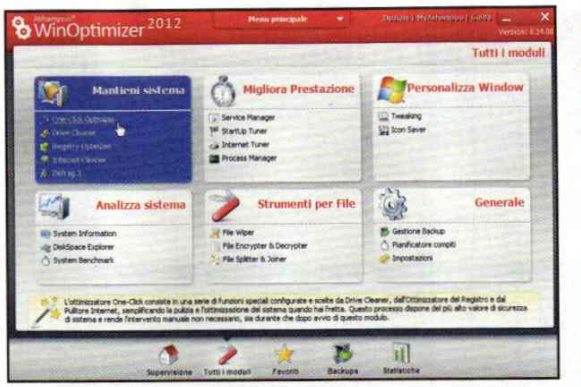
BUONI CONSIGLI

MODIFICA DELLE PREFERENZE

Ogni aspetto del programma è impostato con parametri di configurazione di default. La maggior parte di essi va più che bene per ogni sistema, può comunque essere modificato. Per farlo, è sufficiente cliccare su *Impostazioni*, presente nel riquadro *Generale*, e procedere selezionando da sinistra il tool da personalizzare e da destra impostando gli aspetti di default desiderati.

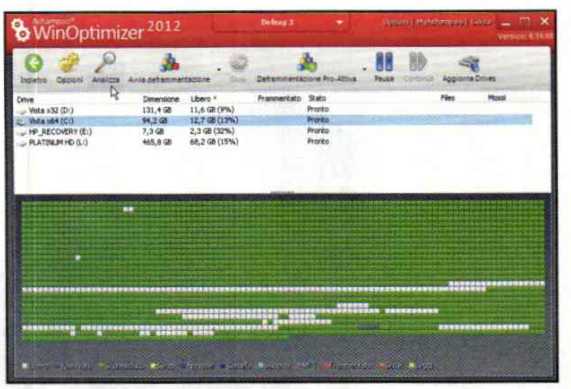
Correzione automatica

5 Premiamo *Chiudi* nella pagina pubblicitaria che appare e attendiamo il termine dell'analisi del sistema. Clicchiamo su *Dettagli* per visualizzare maggiori informazioni sugli errori trovati. Chiudiamo cliccando sulla *X* in alto a destra e premiamo il pulsante *Correggi automaticamente*.



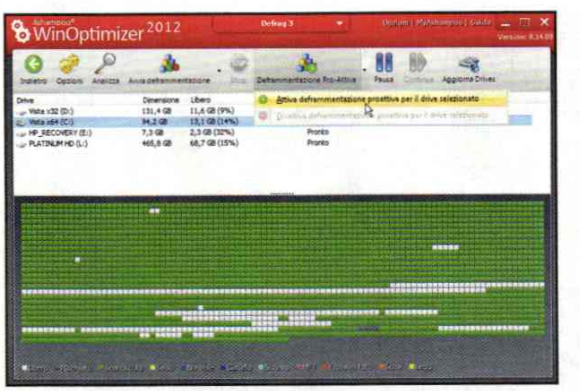
Ottimizzazione in un clic

6 Corretti i primi errori di sistema, clicchiamo in basso su *Tutti i moduli* e premiamo *One-Click Optimizer* (sezione *Mantieni sistema*). Premiamo *OK* e attendiamo pazientemente che sia effettuata la pulizia del sistema (è consigliabile effettuare periodicamente quest'operazione).



Deframmentiamo il disco

7 Clicchiamo sul menu in alto al centro e selezioniamo *Defrag 3* (accessibile anche dalla sezione *Mantieni sistema*, vedi **Passo 6**). Selezioniamo quindi un drive e clicchiamo *Analizza*. Al termine dell'analisi, clicchiamo su *Avvia Deframmentazione* e attendiamo che il tool risistemi il disco.



Proactive defrag!

8 Sempre all'interno nel tool *Defrag 3*, selezioniamo un drive dall'elenco in alto e clicchiamo su *Deframmentazione Pro-Attiva*, successivamente sulla prima voce del menu. Da questo momento in poi il disco sarà monitorato ed i file verranno deframmentati in tempo reale!

Controllo all'avvio

9 Per visualizzare cosa rallenta il sistema all'avvio, clicchiamo sul menu il alto al centro, scegliamo *Startup Tuner* (nel riquadro *Migliora Prestazione*) e scorriamo l'elenco per vedere le varie voci rilevate. Se desideriamo disabilitarne una, selezioniamola e togliamone la spunta all'inizio.

Ottimizzazione Internet

10 Per migliorare anche la connessione Internet, clicchiamo su *Internet Tuner* (riquadro *Migliora Prestazione* del menu in alto) e impostiamo le due caselle presenti in base al tipo di connessione che possediamo. Premiamo su *Imposta automaticamente* e lasciamo che il tool configuri al meglio ogni parametro.

BUONI CONSIGLI

BENCHMARK A CONFRONTO

Un modo efficace per controllare periodicamente se le prestazioni del sistema sono diminuite è quello di lanciare i benchmark contenuti nel programma. Infatti, cliccando su *System Benchmark* nella sezione *Analizza sistema*, sarà sufficiente cliccare *Avvia utilità benchmark*, che effettuerà una serie di check mostrando al termine i risultati riscontrati. Da questa sezione, cliccando su *Compara risultati online*, potremo anche confrontare le nostre prestazioni con quelle di analoghi sistemi.

JOB SCHEDULATI

Può risultare noioso doversi ricordare periodicamente di lanciare l'ottimizzazione del sistema. Per evitare di dover tenere a mente anche questi compiti e non dimenticarsene mai, clicchiamo su *Opzioni*, poi su *pianificatore compiti*. Da questa sezione, clicchiamo su *Nuovo* e inseriamo un testo esplicativo nella casella *Nome*. Lasciamo il pallino accanto alla prima opzione e clicchiamo sulla linguetta *Orario*. Da qui potremo definire ora e intervallo temporale per l'esecuzione dell'attività che, dopo la nostra conferma, sarà effettuata senza altri interventi.

L'OPZIONE TWEAKING

Se clicchiamo su *Tweaking*, all'interno del riquadro *Personalizza Windows*, potremo impostare ulteriori preferenze a livello di sistema operativo. Ad esempio, possiamo prevedere l'accesso automatico da parte di un utente all'avvio, mostrare un messaggio di benvenuto, nascondere un drive, o ancora rimuovere particolari messaggi di notifica del sistema ecc.

Guide Pratiche

Idee e progetti creativi da realizzare subito con il Mac e gli altri device Apple

Approfondimenti

Ogni mese tutto quello che c'è da sapere sugli argomenti più hot del momento

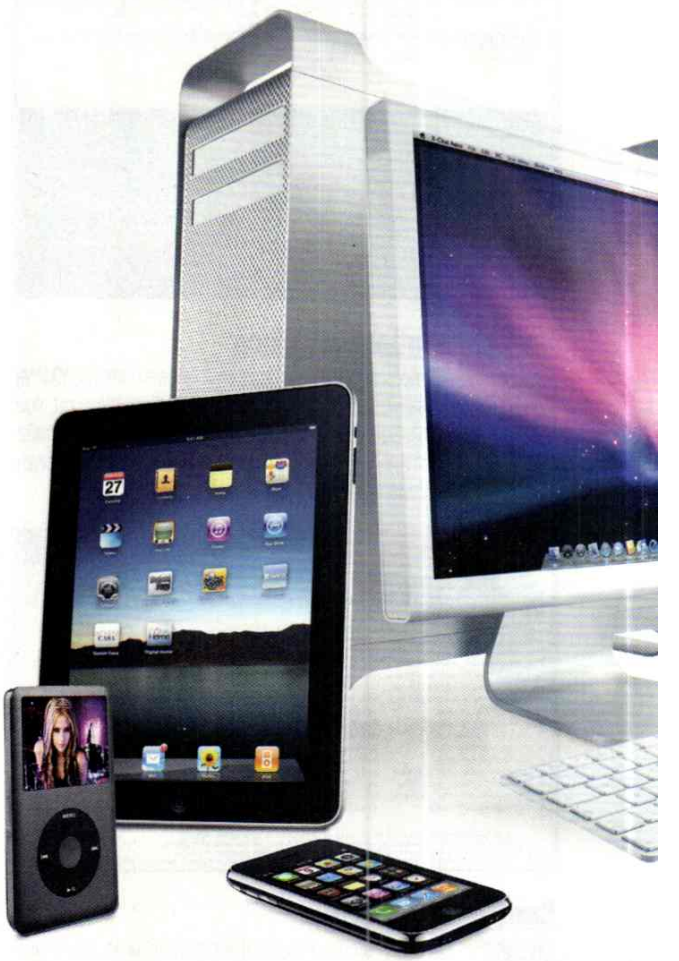
Prodotti

Le guide all'acquisto più aggiornate e dettagliate per scegliere solo il meglio

APP MAGAZINE

SEMPLICEMENTE APPLE

La rivista dedicata agli appassionati del mondo Apple



EDIZIONI MASTER

iMac | MacBook | Mac mini | Mac Pro | iPhone | iPad | iPod | Apple TV

in Edicola

eMule mobile edition!

Come usare la versione unofficial del mulo per scaricare a tutta banda utilizzando le Internet Key

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

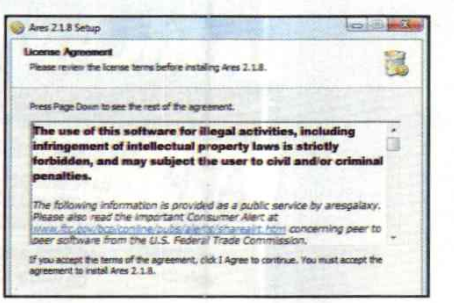
CLIENT P2P
ARES
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
http://aresgalaxy.sourceforge.net

BUONI CONSIGLI

SCARICARE SENZA ESAGERARE

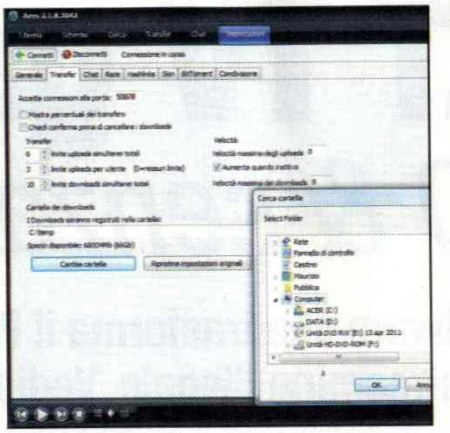
Ares può essere utilizzato con qualsiasi operatore e Internet Key. Basta configurare quest'ultima con il giusto APN (ibox.tim.it per TIM, web.omnitel.it per Vodafone, internet.wind per Wind e tre.it per 3 Italia) e scegliere il numero di telefono *99# (comune per tutti gli operatori). Occhio a non esagerare con i download, però. Se si scarica troppo si rischiano limitazioni anche sulle applicazioni Web!

Sono in molti i gestori di telefonia mobile che applicano filtri alle connessioni delle Internet Key, in modo da limitarne la velocità in download con i più utilizzati programmi di file sharing. Inoltre, quando si usa una chiavetta 3G non è possibile aprire (reindirizzare) le porte di comunicazione e, pertanto, ottenere ID Alto col Mulo diventa un'utopia. Il tutto si traduce nell'impossibilità di scalare le code d'attesa e, quindi, di scaricare più velocemente. Chi vuole dedicarsi al file sharing via UMTS deve abbandonare i classici client P2P, in favore di altri programmi che non utilizzano sistemi di code "alla eMule". Tra questi, uno dei migliori è sicuramente Ares che permette di condividere brani musicali, film, programmi, documenti... su una rete proprietaria. Per usare il software è sufficiente impostare la cartella in cui salvare i download ed effettuare la ricerca dei file tramite il motore interno, nei più noti database Torrent on-line. Ares dispone inoltre di un player per avviare la preview dei file multimediali durante il download evitando così di scaricare fake.



Ares è tra noi!

1 Avviamo l'installazione di Ares facendo doppio clic sul file *aresregular218_installer.exe* che troviamo nell'*Interfaccia Principale* del Win CD/DVD-Rom. Premiamo *I Agree* per accettare il contratto di licenza, proseguiamo con *Next*, clicchiamo *Install* e infine *Close* per completare l'installazione.



Sblocchiamo tutto

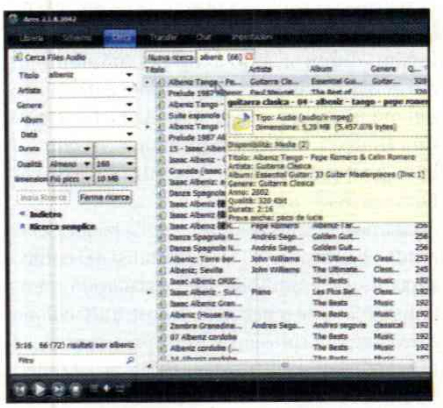
2 Al primo avvio di Ares, se il firewall di Windows è attivo, ci verrà chiesto se bloccare o meno le connessioni di rete del programma. In questo caso, naturalmente, premiamo *Sblocca* e, nella finestra con la richiesta *Desideri scegliere il tuo nickname?*, clicchiamo sul pulsante *No*.

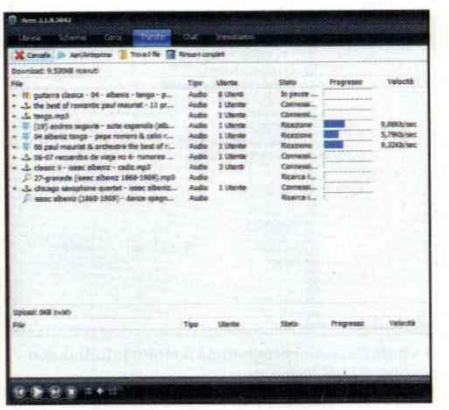
Evitiamo congestioni

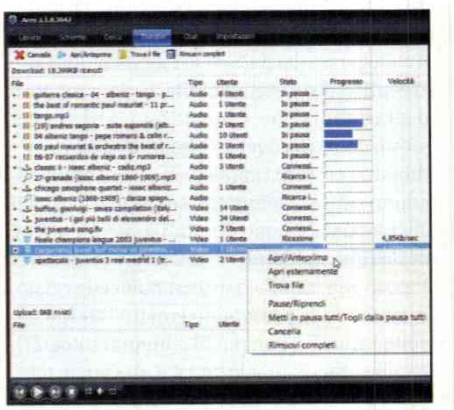
3 Nella scheda *Transfer* del menu *Impostazioni*, settiamo i campi della sezione *Velocità* su valori in kbps pari al 50% di quelli della nostra linea dati (per conoscerli effettuiamo un test su www.speedtest.net). Clicchiamo su *Cambia cartella*, scegliamo la directory per i download e premiamo *OK*.

Ricerche nella rete di Ares

4 Andiamo in *Cerca*, scriviamo il nome del file nel campo in alto a sinistra, e premiamo *Inizia Ricerca*. La finestra principale mostrerà i file trovati indicando una serie di informazioni come la tipologia del file, la dimensione, il numero di utenti che lo condividono, il nome completo e altro ancora.







Risultati al setaccio

5 Se la ricerca genera molti risultati, filtriamoli per identificare con facilità ciò che cerchiamo: sotto al campo di ricerca selezionare la tipologia; cliccando *Ricerca avanzata*, saranno mostrati alcuni campi in cui inserire altre informazioni utili a scremare i risultati (come autore, dimensione e altro).

Il download abbia inizio

6 Trovato il file, scarichiamolo cliccandoci su col destro e scegliendo *Download*. Per controllare a che punto è lo scaricamento spostiamoci nella finestra *Transfer*. Per ogni file possiamo controllarne la velocità, il tempo che manca al completamento e altro ancora.

Niente fake, per favore!

7 Per evitare di scaricare file inutili, usiamo la funzione di anteprima cliccando col destro sul file e selezionando *Apri/Anteprima*: se si tratta di un brano musicale ne verrà avviato l'ascolto; con un video, invece, andremo nella finestra *Schermo* e ne visualizzeremo alcune immagini.

ARES ED EMULE: IL CONFRONTO!

Abbiamo effettuato alcuni test comparativi tra le velocità in download ottenibili con eMule e Ares. Si evince che con il primo sia possibile scaricare più velocemente quando il provider mette un filtro al file sharing.

OPERATORE	VELOCITÀ EFFETTIVA	FILTRO GESTORE	VELOCITÀ CON EMULE	VELOCITÀ CON ARES
TIM	2,13 Mbps	NO (IDalto)	220-230 Kbps	80 Kbps
H3G	1 Mbps	Sì (IDbasso)	20-30 Kbps	70 Kbps

IN ESCLUSIVA SOLO PER TE
FILE SHARING VIP
GRATIS
POWERED BY DEBRID ITALIA
Per NetLoad, HotFile, RS, BitShare MegaShares e tanti altri
✔ Collegati e registrati gratuitamente sul sito www.debriditalia.com
✔ Vai su www.debriditalia.com/promo-winmagazine e attiva l'account
✔ Leggi la guida all'uso che trovi nel Win CD/DVD-Rom (sezione Internet)
Puoi attivare e utilizzare l'account Debrid Premium a partire dal 27/04/2012 e fino al 05/06/2012

INCHIESTA ESCLUSIVA

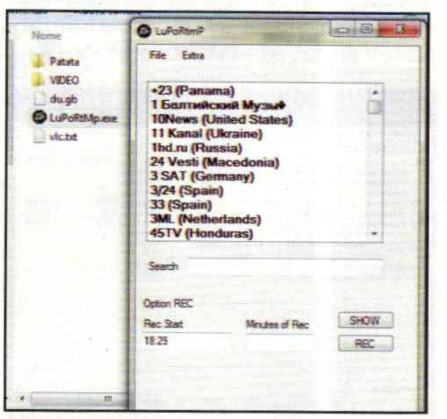
SAT TV gratis
Ora in HD & senza decoder

Abbiamo scovato il software che trasforma il PC in un decoder virtuale per sintonizzarsi sullo streaming illegale. Vediamoci (in) chiaro!

Software che permettono di visualizzare su PC i canali della TV digitale in Rete se ne trovano a iosa. Basta farsi un giro nei forum specializzati per rendersene conto. Ed è proprio quello che abbiamo fatto in redazione per scoprire cosa si nasconde nel mondo underground dello streaming video illegale. È così che, durante le nostre esplorazioni, ci siamo imbattuti in un software "miracoloso" in grado di collegarsi a dei particolari server adibiti allo streaming dei canali satellitari a pagamento e in alta definizione. Cose da non credere. Per questo abbiamo deciso di vederci chiaro.

Abbiamo cercato l'applicazione (dal nome alquanto strano: ***LuPoRtMp***) su Google ma per il download siamo stati dirottati su alcuni servizi di File Hosting, come MediaFire e RapidShare. Dopo averlo installato sul computer ed avviato, il software si è presentato con un'interfaccia molto intuitiva, con pochi comandi integrati. È stato sufficiente selezionare un canale televisivo dalla lista (o in alternativa utilizzare il box ***Search***) e con un doppio clic avviarne la visualizzazione con VLC.

Oltre alla riproduzione il programma, di default, permette di registrare il canale attivo non appena parte il flusso video. Per avviare la registrazione ad una determinata ora è invece sufficiente indicare il tempo nel box ***Rec Start***.



L'interfaccia del programma è molto intuitiva con pochi comandi integrati.

Contenuti extra... 100% illegali

Le registrazioni del programma vengono salvate in formato ***.flv*** all'interno della cartella ***Video***.

I primi dubbi si sono avuti nel momento in cui abbiamo cliccato sul pulsante ***Extra*** posto nel menu della barra in alto. Anziché aprire una finestra, il programma ha mostrato un box ***Cheat*** con il campo vuoto. Il suo utilizzo? Lo scopriremo a breve.

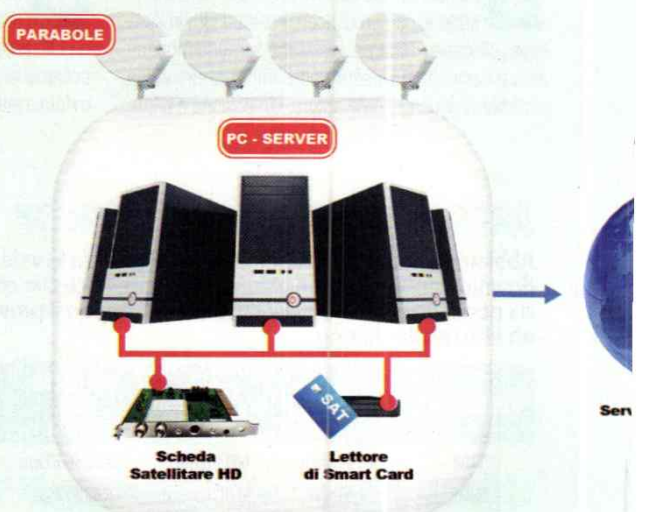
Abbiamo deciso di studiare l'applicazione ricorrendo ad un apposito tool di analisi del codice sorgente dell'eseguibile: ***ilspy***. Scrutando attentamente le varie schermate, la nostra attenzione è ricaduta sulla presenza di una password presa in esame dall'applicazione. Ci siamo ricordati

ALLA SCOPERTA DELLO STREAMING SATELLITARE ILLEGALE

I pirati della TV satellitare per compiere le loro malefatte mettono in piedi un server per lo streaming dei programmi televisivi, anche quelli che normalmente richiedono un decoder e l'acquisto di un abbonamento per essere visualizzati in chiaro. In generale tali server sono formati da uno o più computer dotati di ***schede satellitari HD***. Per prelevare il segnale di tutti i programmi TV (italiani ed esteri) i pirati usano ovviamente più parabole che puntano ai diversi satelliti geostazionari (HotBird, Astra, Eutelsat...). Oltre alle schede SAT i server sono dotati di ***lettori di Smart Card*** che hanno lo scopo di leggere le card dei vari abbonamenti satellitari tramite appositi emulatori softcam installati sui PC.

Per consentire lo streaming video in Rete vengono quindi usati appositi software, come ***ProgDVB*** in versione ***server***, in grado di effettuare la conversione della trasmissione satellitare che il pirata intende condividere (viene scelto per comodità il formato FLV poiché risulta essere più leggero e compatibile con la maggior parte dei player integrati nei siti Web). Per fare ciò e per avere una certa garanzia sulla qualità dello streaming video, fanno affidamento su di una linea ADSL con elevata velocità di upload.

Gli utenti che si registreranno al sito (dietro pagamento) riceveranno l'accesso ad una area privata dove troveranno i link per la visione dei canali. Questo, in sintesi, è il funzionamento del fantastico mondo dello streaming satellitare illegale.

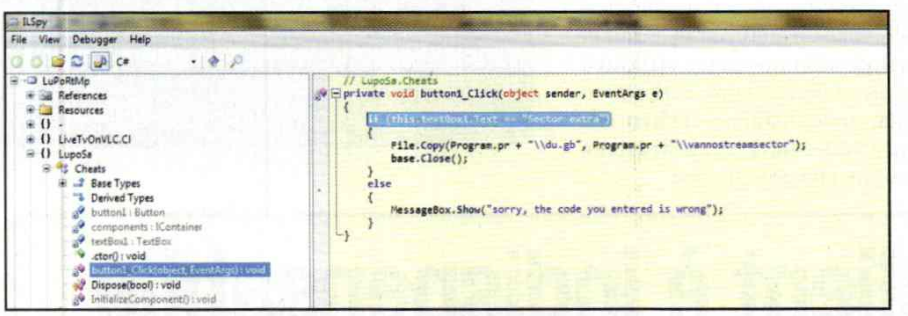


LA TECNICA USATA DAI PIRATI PER RUBARE LO STREAMING... AI PIRATI

Il funzionamento del software LuPoRtMp riassunto in 5 mosse:

- Il pirata utilizza uno strumento come **rtmpdump** per catturare tutti gli indirizzi dei flussi video, anche quelli criptati, trasmessi dal satellite;
- Prende di mira il server di streaming che fornisce la visione in chiaro di canali satellitari a pagamento in HD dietro compenso;
- Nelle pagine del server (scritte in html) il pirata tenta di beccare i parametri da passare a ***rtmpdump*** che provvederà, così, ad alimentare la lista dei canali del server preso in esame;
- Per tenere aggiornata la lista canali, il pirata mette in piedi un piccolo hack per la verifica del funzionamento di tutti i canali elencati, ripulendo quelli criptati con algoritmi come ad esempio l'md5. Il risultato finale? Il pirata riesce ad ottenere una lista di canali, tutti funzionanti, e visibili in chiaro.
- E se i gestori del server presi di mira decidessero di variare i link ai flussi video? L'hacker ha pensato anche a questo aggiungendo al tool distribuito la funzione di aggiornamento di tutti i canali disponibili: premendo il pulsante **Create Channel List** e lasciando il PC acceso (potrebbero essere necessari più giorni), la lista verrà aggiornata e salvata in un file dal nome **vannostreamsector**.

Il file vannostreamsector contiene la lista dei nuovi canali TV in streaming.



Analizzando l'eseguibile del programma, abbiamo scoperto la presenza di un codice che permette di attivare alcune funzioni nascoste del programma.

un decoder e un abbonamento al servizio? La risposta a questa domanda è tutta racchiusa nello streaming illegale dei contenuti televisivi trasmessi sul satellite. L'aspetto più intrigante di tutta la faccenda è che il software riesce ad aspirare dai server pirati tutto lo streaming video illegale, consentendone la visione in chiaro tramite un qualsiasi PC connesso in Rete, il tutto in barba anche ai pirati. La curiosità a quel punto è stata tale da spingerci a studiare ulteriormente il funzionamento del software.

Nel box ***la tecnica usata dai pirati per rubare lo streaming...*** ai pirati abbiamo cercato di sintetizzare la procedura perché l'abbiamo ritenuta interessante dal punto di vista delle conoscenze tecniche, per capire come operano gli smanettoni informatici per intercettare il flusso streaming trasmesso sul Web.

Online

del box attivato dal menu ***Extra*** e quindi abbiamo provato a copiare il suddetto codice nel campo di testo. All'inizio non è successo nulla, ma è stato sufficiente riavviare il programma per vedere comparire nuove finestre e funzioni.

In pratica ci siamo trovati di fronte una nuova sezione contenente una folta lista di canali satellitari a pagamento (italiani ed esteri). È stato sufficiente fare un doppio clic su di un canale per avviarne la riproduzione con VLC Media Player.

Ma come è possibile avviare la visione in chiaro di alcuni canali pay TV altrimenti accessibili solo mediante

Dopo aver sbloccato il programma, viene mostrata una nuova finestra contenente una lista ricca di canali a pagamento.

Telefona gratis verso rete fissa

Cosa ci occorre XX MIN. FACILE

SOFTWARE DI TELEFONIA
Indoona 1.2.6
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.indoona.com

Ecco come ottenere facilmente in regalo un credito per chiamare tutti i telefoni di casa a 0 cent

Non esiste sicuramente periodo più appropriato di questo per parlare di come risparmiare e battere la crisi. Per molti, infatti, la bolletta telefonica è un appuntamento fisso tutt'altro che felice. E con lo stesso spirito che ogni mese ci spinge a scovare una soluzione "azzera spese", questa volta ti proponiamo la soluzione per tagliare i costi delle telefonate. Tutto ciò che dovrai fare sarà ricorrere a Indoona, il servizio che già da un po' consente di chiamare, videochiamare e inviare messaggi tra i vari utenti a costo zero. Basta installare il client sul computer (o su smartphone) e avere una connessione dati attiva, Wi-Fi o 3G. Ma c'è di più! Dopo aver effettuato la registrazione, si può utilizzare anche il servizio Indoona Out, che consente di effettuare telefonate gratuite sui telefoni fissi italiani fino al 31/05/2012 e per un massimo di 200 minuti al mese (offerta illimitata, invece, per i numeri Tiscali). Superati questi ultimi, i minuti eccedenti saranno invece tariffati a 0,8 centesimi al minuto. Scopriamo dunque come installare il client Indoona ed effettuare la registrazione per aderire alla promozione.

BUONI CONSIGLI

INDOONA SUL TELEFONINO

Il software Tiscali è disponibile anche per smartphone Android sul Google Play e per iPhone sull'AppStore. L'app si installa in pochi secondi e richiede l'attivazione inserendo un PIN che viene inviato via SMS. Come su PC, anche su smartphone serve una connessione Internet (Wi-Fi o 3G). Indoona può essere usato anche per telefonate verso cellulari e numeri internazionali a tariffe vantaggiose (consultabili su www.winmagazine.it/link/1445). Si può inoltre acquistare una ricarica da *File/Il mio Indoona/Ricarica*, su PC, da *Altro/Il mio Indoona/Acquista credito su smartphone*.

A Il client è indispensabile

Preleviamo il software Indoona dal Win CD/DVD-Rom e installiamolo sul nostro computer per telefonare e ricevere in libertà. La procedura è semplicissima!

1 Arriva Indoona

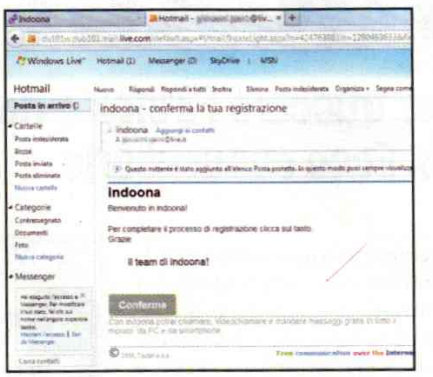
Scarichiamo il file *indoona.zip* dalla sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom e facciamo un doppio clic sull'eseguibile contenuto al suo interno per avviare l'installazione. Clicchiamo su *Esegui*, selezioniamo la lingua *Italiano* e facciamo *OK*. Premiamo quindi *Avanti*, accettiamo i termini di licenza e portiamo a termine la procedura guidata d'installazione.

2 Il primo avvio

Al termine, premiamo *Fine* e avviamo il programma vero e proprio; possiamo farlo cliccando sull'icona presente sul desktop o dal menu *Start/Tutti i programmi/Indoona*. La prima volta che avviamo il client, ci verrà chiesto di fare il login con i nostri dati. Non avendone uno, premiamo quindi sul pulsante *Registrati*.

B Creiamo un account gratuito

Prepariamoci ad eseguire la registrazione al servizio offerto da Indoona: le uniche cose di cui abbiamo bisogno sono un indirizzo di posta elettronica valido e il nostro numero di cellulare.



1 Inseriamo i dati

La procedura di registrazione ci porta a una pagina Web dove dovremo compilare alcuni campi. Nello specifico, dovremo inserire *Nome*, *Cognome*, *Email*, scegliere una password e inserire un numero di cellulare (che servirà per ridurre il numero di informazioni necessarie per la registrazione). Premiamo, quindi, su *Procedi*.

2 Verifica via e-mail...

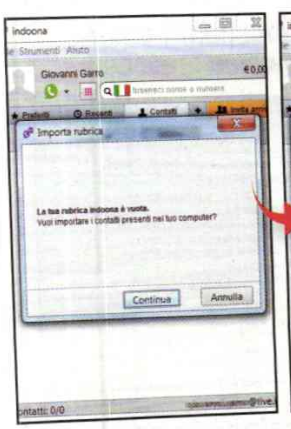
Ora un messaggio ci notificherà che la registrazione è stata completata e che è stata inviata un'e-mail al nostro indirizzo di posta elettronica con le istruzioni per completare la procedura. Andiamo quindi nella nostra casella di posta, apriamo il messaggio inviatoci da Indoona e premiamo sul pulsante *Conferma*.

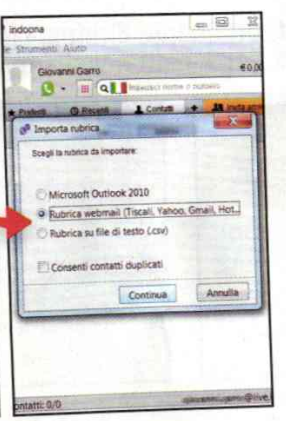
3 ... e via cellulare

Dopo aver confermato l'indirizzo di posta elettronica, si aprirà una nuova pagina Web dove dovremo inserire un *PIN Code*, inviatoci per SMS, di verifica per il nostro numero di cellulare. Premiamo *Procedi* per completare la registrazione, torniamo all'applicazione e logghiamoci con e-mail e password usate per la registrazione.

C Il nostro telefono virtuale

Importiamo la rubrica dei nostri contatti per chiamare e ricevere utilizzando la rete Indoona direttamente dal nostro computer. Ecco la procedura corretta.





1 Importiamo la rubrica

Al primo accesso a Indoona ci verrà data la possibilità di importare la rubrica dei contatti presente sul computer. Ci vengono quindi mostrare le opzioni da dove importare la rubrica (nel nostro caso scegliamo quella di Gmail). Inseriamo quindi le credenziali di accesso al servizio Web da cui importare la rubrica e completiamo.

2 Chiamiamo a costo zero

A questo punto possiamo selezionare la persona da chiamare servendoci della rubrica o, in alternativa, comporre il numero con la tastiera numerica. Ovviamente dobbiamo verificare che il nostro computer abbia il microfono e gli speaker attivi. In caso contrario, possiamo ricorrere ad un kit cuffie-microfono.

BUONI CONSIGLI

REPERIBILITÀ E IMPOSTAZIONI

Quando non vogliamo essere raggiungibili nella rete Indoona, è sufficiente cliccare sull'icona verde con la cornetta (*Connessione alla rete*) e selezionare la voce *Disconnetti*. Se, al contrario, vogliamo essere sempre raggiungibili, potremmo desiderare che Indoona sia avviato automaticamente con il PC. Per farlo, andiamo in *Strumenti/Opzioni/Generali* e spuntiamo la voce *Esegui automaticamente Indoona quando il computer viene avviato*.

Il browser degli hacker

Le estensioni proibite per truccare Firefox e riuscire a fare "cose da pazzi" sul Web. Ecco come usarle

Cosa ci occorre 45 MIN. DIFFICILE

BROWSER WEB
FIREFOX 11
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.mozilla.org/it/firefox

SPECIALE ADD-ON
ESTENSIONI PER FIREFOX
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO

Una tra le tante caratteristiche che ha sicuramente contribuito molto alla diffusione di Firefox è quella relativa alla possibilità di espandere le sue funzioni tramite l'installazione di moduli supplementari sviluppati da terze parti. I componenti aggiuntivi, così si chiamano questi programmi, sono oggi molto diffusi e utilizzati, e il loro numero aumenta giorno dopo giorno.
In ogni caso, proprio per questo motivo, orientarsi e decidere quali adottare non è un compito tra i più facili, specialmente per chi usa per la prima volta le estensioni. Vediamo allora di fare una panoramica su alcuni dei programmi più interessanti e soprattutto su quelli più usati dagli "smanettoni", che notoriamente cercano di adottare ogni strategia e soluzione per ottenere il massimo dai propri computer.
Prima di iniziare, è importante sottolineare che il termine hacker viene molto spesso frainteso dai giornali non specializzati, che lo impiegano in modo negativo come sinonimo di pirata, quando, nella sua accezione originale e corretta, indica un esperto informatico che utilizza le sue conoscenze solo per operazioni lecite.

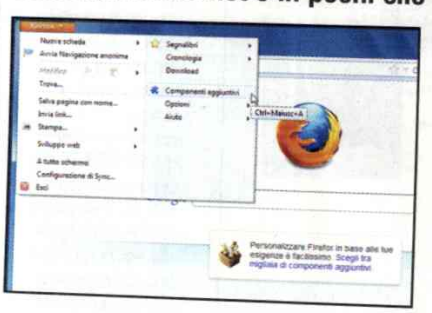
DIFFICOLTÀ

TUTTE LE INFORMAZIONI SU UN DOMINIO

Solitamente, ottenere informazioni dettagliate sul sito al quale siamo collegati richiede l'uso di diversi software o l'accesso a pagine Web che offrono servizi dedicati per l'estrazione di tali dati. Aggiungendo però il componente ShowIP 1.0 a Firefox bastano pochi clic per scoprire, senza fatica, chi sia il proprietario del dominio o chi ospita il server.
Dopo aver installato il componente aggiuntivo (il link diretto è www.winmagazine.it/link/1425), è sufficiente accedere ad una qualsiasi URL per veder comparire, nella

Installiamo un'estensione

Possiamo cercare e installare i moduli aggiuntivi utilizzando direttamente Firefox: basta infatti essere connessi a Internet e in pochi clic il browser disporrà di nuove funzionalità. Vediamo come procedere.



1 Il gestore dei componenti

Per accedere alla pagina da cui aggiungere o rimuovere i moduli, bisogna cliccare il pulsante arancione *Firefox* sulla barra del titolo e poi scegliere la voce *Componenti aggiuntivi* dal menu che appare. Per chi ama le scorciatoie da tastiera, si può anche premere la sequenza di tasti *Ctrl+Shift+A*.

2 Inizia l'esplorazione

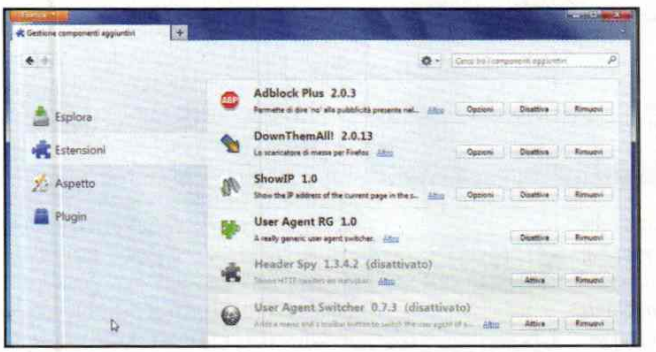
Nella finestra che appare ci sono diverse voci: per chi muove i primi passi la sezione *Esplora* è la scelta più indicata: permette di orientarsi nella vasta offerta di componenti consigliati, quelli più usati e i temi Personas più diffusi. Chi invece va a colpo sicuro può usare il campo di ricerca.

3 Installazione in un clic

Installiamo la prima estensione digitando *Show ip* nel campo di ricerca. Premuto *Invio* comparirà un elenco dei programmi che contengono tale stringa. Individuato quello che interessa, nel nostro caso *ShowIP 1.0*, clicchiamo *Installa* per scaricarlo e poi clicchiamo *Riavvia adesso* per attivarlo.

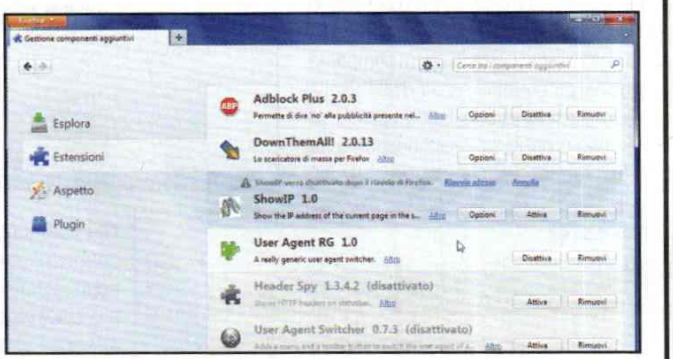
Gestiamo gli add-on

Ogni modulo aggiuntivo può essere attivato, disattivato o rimosso dal sistema. Alcuni, inoltre, offrono anche opzioni avanzate di configurazione. Vediamo come tenere sotto controllo tutti questi parametri.



1 La pagina delle estensioni

Anche la gestione dei singoli componenti aggiuntivi avviene tramite l'interfaccia messa a disposizione da Firefox. Per accedervi premiamo *Ctrl+Shift+A* e poi clicchiamo *Estensioni*. Sul lato destro della finestra che appare verranno elencati tutti i moduli presenti nel sistema.

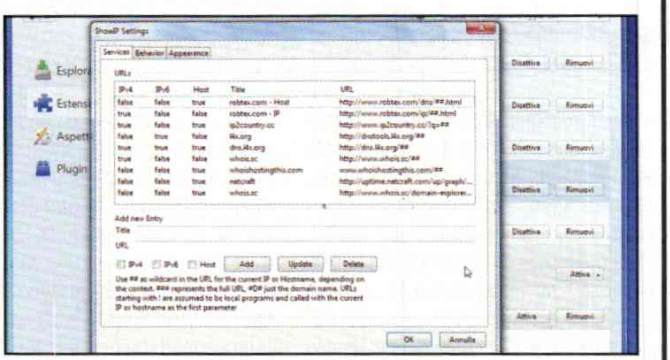


2 Disattiviamo un modulo

Nel riquadro dedicato al singolo componente sono presenti diversi pulsanti. Qualora il modulo sia attivo (l'icona dell'elemento è colorata, altrimenti sarà grigia) basta cliccare *Disattiva* per disabilitarne il funzionamento. In alcuni casi ciò richiede il riavvio di Firefox.

3 Quando non serve più

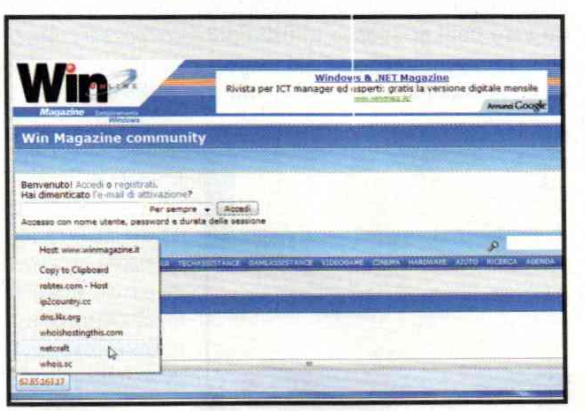
In maniera simile, per usare nuovamente un modulo disattivo, basterà cliccare *Attiva*. Qualora la funzione dell'estensione non risulti più utile possiamo procedere con la sua eliminazione cliccando *Rimuovi*. Nel caso in cui il modulo sia già disattivo, la rimozione sarà immediata.



4 Altre importanti funzioni

Il *Gestore dei componenti aggiuntivi* permette anche di ottenere informazioni sui singoli moduli (link *Altro*) ma soprattutto di accedere alle opzioni di configurazione degli stessi. Se appare il pulsante *Opzioni* basta cliccarlo per modificare il comportamento dell'estensione.

barra di stato del programma, un pulsante con l'indirizzo IP del server in colore rosso. Cliccandoci sopra con il tasto sinistro del mouse si potrà accedere a tutte le funzioni di ricerca relative all'host, mentre usando il tasto destro queste saranno relative all'indirizzo IP. Indipendentemente da tale scelta, apparirà un menu contestuale con cui eseguire le ricerche sull'host (*robtex.com - Host*), localizzarlo geograficamente (*ip2country.cc*) o estrarne le informazioni relative al DNS (*dns.l4x.org*), per conoscere chi sia il proprietario del dominio. Con la voce *whoishostingthis.com* potremo invece



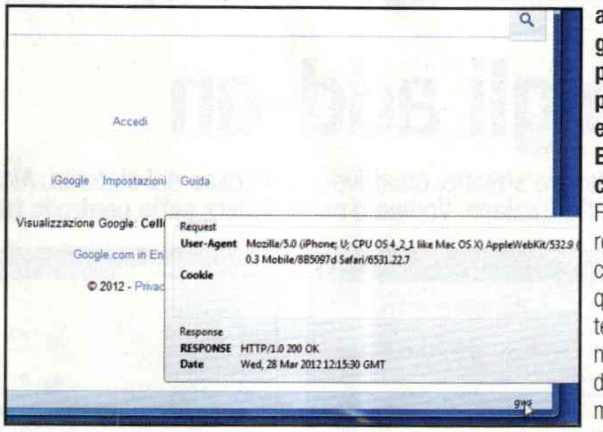
sapere il nome dell'azienda (provider) che ospita il sito, mentre tramite *netcraft* scopriremo anche quale sistema operativo e quale server vengono utilizzati per rispondere alle richieste. Appena scelta la funzione che ci interessa, si aprirà automaticamente una nuova pagina del browser che ci mostrerà i risultati.

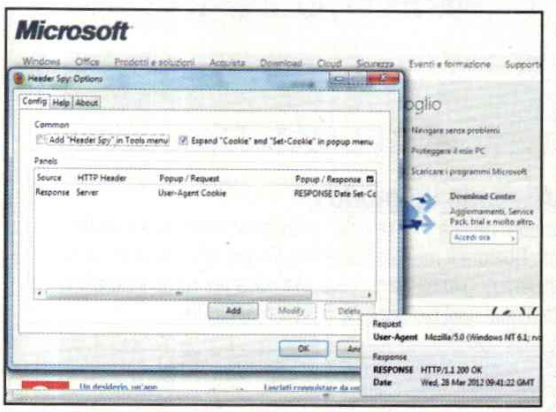
I DATI SCAMBIATI DA QUESTA PAGINA WEB

Durante una comunicazione tra il nostro browser e un server HTTP, avviene un incessante scambio di dati. Intercettare

queste informazioni è utile per capire cosa stia succedendo e soprattutto per diagnosticare meglio e più rapidamente eventuali problemi.

Il componente aggiuntivo *Header Spy* (www.winmagazine.it/link/1426) ci mostra proprio queste intestazioni (chiamate header in inglese) nella barra di stato. Per testarne il funzionamento, basta aprire una URL e dopo aver ricevuto il contenuto della pagina, nella parte destra della barra di stato, comparirà il nome del programma server HTTP che ha servito tale richiesta. Spostando il puntatore del mouse proprio sull'area occupata da questa informazione comparirà un tooltip





(così vengono chiamate le finestre popup in Firefox) con all'interno il contenuto della nostra richiesta (in questo caso si tratta dello user-agent e cioè dell'identificativo del browser) e quello della risposta che, oltre a contenere il codice di stato (il *200* indica che tutto va bene), indicherà anche l'ora in cui è avvenuta la recezione dei dati. Cliccando con il tasto destro del mouse si accede invece ad un menu contestuale con cui richiamare il modulo delle opzioni (*Options*), molto utile per configurare filtri di analisi avanzate, e quello per ottenere le informazioni sulla pagina visualizzata (*Open "Page Info"*).

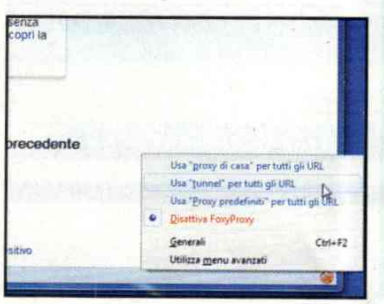
CONNESSIONI SOTTO MENTITE SPOGLIE

Una funzionalità di Firefox interessante per un hacker, ma anche per uno sviluppatore di siti Web, è quella di riuscire a far credere al server al quale ci si connette, che il proprio browser sia in realtà un altro programma. Sembrerebbe un'operazione complessa da mettere in pratica, ma Firefox può sembrare, grazie proprio ad un semplice add-on, un Internet Explorer oppure il browser di un cellulare!

Per operare questa "trasformazione" basta cercare uno dei tanti componenti aggiuntivi che contengono la dicitura *User Agent* nel nome, come ad esempio *User Agent Swtich*er (www.winmagazine.it/link/1427) o *User Agent RG* (www.winmagazine.it/link/1428). In entrambi i casi, i programmi provvederanno, in funzione delle nostre scelte, a modificare l'header che viene inviato al server (cosa che può essere facilmente controllata grazie ad uno dei componenti aggiuntivi visti in precedenza) in modo che questo ci risponda di conseguenza, inviandoci ad esempio una pagina per dispositivi mobili. Per impostare quale sistema simulare, si deve selezionare una voce tra quelle presenti nel menu *Strumenti/Default User Agent* o *Strumenti/User Agent*. Entrambi i componenti, come intuibile, richiedono che la barra dei menu sia attiva (vedi box *La barra dei componenti*).

CAMBIO DI PROXY AL VOLO

La comunicazione verso Internet può essere diretta oppure instradata su di un server intermedio, detto proxy. Un vero hacker spesso utilizza più di un proxy in funzione delle esigenze di connessione: potrebbe infatti avere una configurazione per navigare da casa, una per l'ufficio, una per aggirare i blocchi imposti da un provider particolarmente restrittivo e una per la comunicazione diretta. Ecco come riesce ad attivare quella che fa al caso suo.



Firefox permette ovviamente di configurare l'uso di un proxy mediante uno specifico modulo presente nel menu *Opzioni*, ma questo metodo ha però un limite: permette infatti di gestire una sola configurazione alla volta. Questo significa che in caso di molteplici scenari, dovremo modificare manualmente i singoli valori: una pratica sicuramente molto scomoda e noiosa. Installando però *FoxyProxy Basic* (www.winmagazine.it/link/1429) diventerà possibile impostare e utilizzare tutti i proxy che si desiderano. Per accedere alle sue funzionalità, è sufficiente cliccare l'icona del programma sulla barra di stato, mentre per passare da una connessione ad un'altra dovremo solo selezionare il relativo menu. Gli utenti più esigenti possono poi installare la versione *Standard* dell'estensione che offre molte più opzioni.

IN BREVE

LA BARRA DEI COMPONENTI

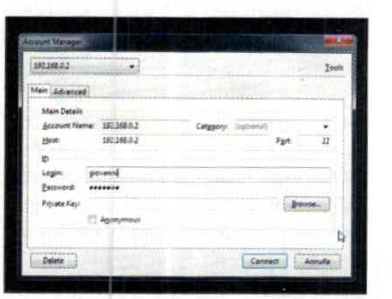
Con le ultime versioni di Firefox, la barra di stato e quella dei menu sono scomparse, o meglio, sono state nascoste per lasciare più spazio alla schermata principale in cui vengono visualizzati i contenuti Web. Decisione che sicuramente facilita gli utenti che si limitano alla navigazione, ma che, di fatto, rende impossibile, per alcuni componenti, essere attivati e comunicare con l'utente.

La soluzione per aggirare questo ostacolo è facilissima. Per attivare la prima, basta selezionare la voce *Barra dei componenti aggiuntivi* presente nel menu *Opzioni* o in alternativa premere la sequenza di tasti *Ctrl+/*. Per ripristinare la visualizzazione dei menu, la voce è invece *Barra dei menu*. Proprio quest'ultima può anche essere visualizzata temporaneamente premendo e rilasciando il tasto *Alt*.

ATTIVIAMO UNA CONNESSIONE REMOTA SICURA

Alcune categorie di componenti sono pensate per interagire con altri tipi di server ed in particolare per quelli che non sono direttamente implementati da Firefox. Ad esempio, molto amato da chi amministra server GNU/Linux, è FireSSH (www.winmagazine.it/link/1430) che permette di gestire da remoto, proprio mediante il protocollo sicuro SSH, un sistema su cui è in funzione il relativo server.

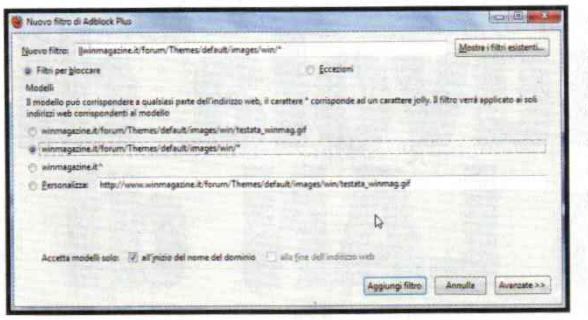
L'uso è veramente immediato: dopo l'installazione è sufficiente selezionare il menu *Firefox* (o cliccare su *Strumenti* nel caso in cui la *Barra dei menu* sia attiva) e poi la voce *Sviluppo Web*, quindi richiamare FireSSH. In pochi istanti, si aprirà una nuova finestra e apparirà un account manager con cui inserire l'indirizzo del server a cui ci si vuole connettere (*Host*) e le credenziali per



l'accesso (nome di login e relativa password). Premendo *Connect* si stabilirà la connessione e la finestra di Firefox opererà come un normale terminale: ogni comando digitato localmente verrà eseguito sulla macchina remota, mentre l'output (ovviamente testuale) verrà mostrato all'interno di Firefox, tutto senza bisogno di ricorrere a programmi esterni. Al momento, il componente non implementa ancora tutte le funzionalità di un terminale GNU/Linux ma è sicuramente utilizzabile in molti casi e poi è in costante sviluppo.

BASTA CON LA PUBBLICITÀ!

Sicuramente uno dei componenti aggiuntivi di Firefox più diffusi è Adblock Plus (www.winmagazine.it/link/1431): questo prezioso programma, infatti, è in grado di eliminare gran parte della fastidiosissima pubblicità che sempre più spesso ci troviamo di fronte ai nostri occhi mentre navighiamo su Internet. Dopo averlo installato e aver selezionato una delle liste di blocco predefinite, è sufficiente aprire una qualsiasi URL per vedere come la maggior parte delle pagine pubblicitarie, dei banner o dei riquadri con proposte commerciali vengano eliminati automaticamente dal modulo. Un vero piacere per la navigazione! L'attività del componente è indicata dalla presenza di un'icona nella barra di stato o degli indirizzi con la forma di un segnale di stop con la scritta *ABP*. Spostando il puntatore del mouse su questa icona appare un riquadro che ci informa sul numero di elementi bloccati e dei filtri maggiormente attivi. Nel caso in cui il programma non riesca a bloccare tutti gli elementi indesiderati possiamo anche definire nuove regole di funzionamento. Per farlo, clicchiamo con il tasto destro del mouse sull'oggetto che vogliamo intercettare e selezioniamo, dal menu contestuale che appare, la voce *Blocca con Adblock Plus*. A questo punto, impostiamo, scegliendo tra le varie proposte, il nuovo filtro da aggiungere a quelli predefiniti e così dalla prossima volta anche questi nuovi intrusi non compariranno più sullo schermo!



COMPONENTI AGGIUNTIVI PER TUTTI I GUSTI

La tabella seguente contiene gli add-on più usati in redazione e può essere usata come ulteriore spunto per iniziare la personalizzazione del proprio browser. Le estensioni sono state tutte inserite sul CD/DVD nella sezione Internet.

NOME DEL COMPONENTE	URL	DESCRIZIONE
FLASHBLOCK	www.winmagazine.it/link/1432	Per bloccare le animazioni in Flash e riattivarle con un semplice clic sul pulsante che le sostituisce.
FIREFTP	www.winmagazine.it/link/1433	Un client FTP ed SFTP che si integra alla perfezione con Firefox.
DOWNLOAD STATUSBAR	www.winmagazine.it/link/1434	Per visualizzare e gestire i download direttamente sulla barra di stato.
LINK ALERT	www.winmagazine.it/link/1435	Mostra un'icona del cursore che cambia in funzione del link di destinazione (collegamenti esterni, immagini, Javascript, file ZIP ecc.).
SIMPLE TIMER + CLOCK	www.winmagazine.it/link/1436	Utilissimo per non perdere la nozione del tempo mentre si naviga e soprattutto per non mancare agli appuntamenti!
FLAGFOX	www.winmagazine.it/link/1437	Una piccola bandiera viene aggiunta alla fine dell'indirizzo della URL per indicare l'ubicazione geografica del server.
SMOOTHWHEEL	www.winmagazine.it/link/1438	Utility per far scorrere le pagine con la rotella del mouse in maniera molto più morbida.
DOWNTHEMALL!	www.winmagazine.it/link/1439	Ottimo gestore e acceleratore di download.
IE VIEW	www.winmagazine.it/link/1440	Permette di richiamare direttamente Internet Explorer per aprire un determinato link.

Una nuvola di dati per la LAN di casa

Ecco come usare il NAS per creare un servizio cloud privato e condividere tutti i nostri file su PC, tablet e telefonini

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

HARD DISK DI RETE
Synology DS412+
Quanto costa: € 574,00
La registrazione al servizio è gratuita
Sito Internet: www.synology.com

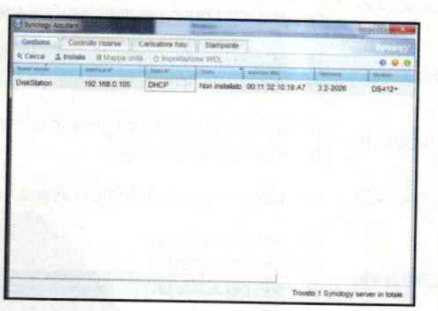
I nuovi NAS (Network Attached Storage) sono dischi di rete progettati per essere utilizzati in casa, dotati di funzioni multimediali e semplici interfacce di gestione. Questi dispositivi possono essere utilizzati per creare un server centrale per la nostra casa in cui possiamo salvare qualsiasi tipologia di file, dai documenti alle foto delle vacanze, dalle compilation musicali in MP3 ai film in DivX scaricati da Internet, e fare in modo che ogni contenuto sia accessibile da tutti i dispositivi connessi alla LAN. Possiamo, ad esempio, guardarci un film in HD sul Televisore DLNA in salotto o ascoltare una canzone sul telefonino. Avere un NAS in casa offre molti più vantaggi dei servizi cloud disponibili su Internet. I file sono più al sicuro, l'accesso è più veloce e abbiamo anche molto più spazio a disposizione. Inoltre i dischi di rete hanno un vero e proprio sistema operativo che ci permette di installare e utilizzare altri pacchetti con cui svolgere ulteriori attività.

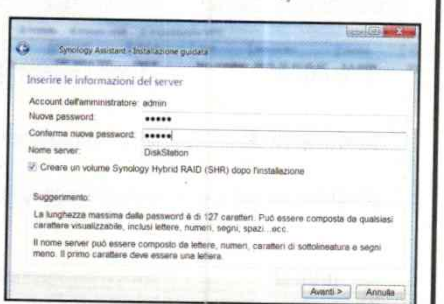
Un disco tuttofare

Con la Download Station di Synology, ad esempio, possiamo mettere a scaricare i file da eMule o da BitTorrent senza dover lasciare il PC acceso. Possiamo poi installare una stazione di videosorveglianza collegando una IP Cam, condividere una stampante, attivare il Server iTunes e altro ancora. Le possibilità sono talmente tante che sarebbe impossibile trattarle tutte in un articolo! Nei passi seguenti ci concentreremo quindi sulle operazioni base e vedremo come installare e configurare il NAS in casa, come creare le cartelle e gli account per gli utenti e come attivare la stazione di download per scaricare dalle reti P2P in piena libertà.

A Installiamo il NAS

Il primo passo consiste nell'inserire almeno un hard disk in uno degli slot liberi del Synology. Potremo poi iniziare a configurare il nostro sistema cloud domestico caricando il software e attivando i servizi più utili.





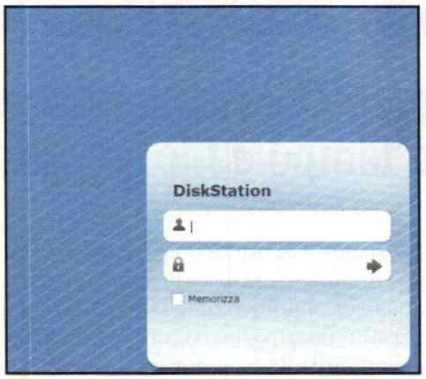
1 Prima il disco
Procuriamoci un hard disk da 3,5" o 2,5" SATA e fissiamolo al primo dei quattro cassetti accessibili dal pannello frontale del DS412+. Aggiungiamo eventualmente anche gli altri dischi rigidi fino a un massimo di 4. Inseriamo il cassetto col disco nel NAS, colleghiamo quest'ultimo al router mediante il cavo Ethernet fornito in dotazione e accendiamolo.

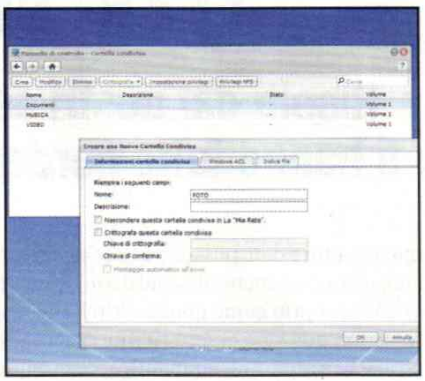
2 Rileviamo il Nas
Utilizzando il CD col software fornito in dotazione col NAS, avviamo l'applicazione Synology Assistant su un PC collegato alla stessa LAN. Dopo alcuni secondi il disco di rete verrà rilevato dall'applicazione. Selezioniamolo e clicchiamo su *Installa*. Premiamo il tasto *Sfoglia* e selezioniamo il file *.pat* del firmware del NAS che troviamo sempre sul CD.

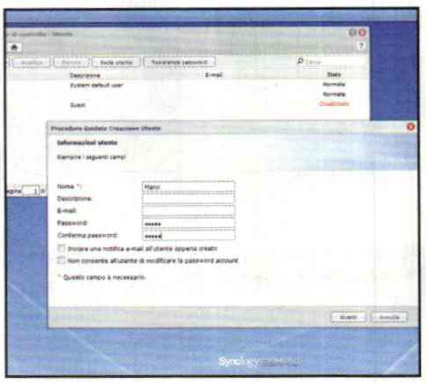
3 Impostiamo la password
Premiamo *Avanti* e scegliamo la password di amministratore. In *Nome Server* impostiamo un nome per il NAS e premiamo *Avanti*. Selezioniamo *Utilizza configurazione manuale* e impostiamo manualmente l'IP che vogliamo associare al disco di rete nella LAN. Al termine, premiamo *Fine*. Mettiamoci comodi e attendiamo che la configurazione venga portata a termine.

B Login e condivisione

Per accedere al pannello di controllo del NAS e gestirlo al meglio è sufficiente utilizzare soltanto il browser. Con pochi clic potremo anche configurare i diritti di accesso per gli altri utenti. Vediamo come.







1 Il pannello di controllo

Per accedere al pannello di gestione del NAS avviamo il browser: nel campo *URL* digitiamo l'IP o il nome che gli abbiamo assegnato (nel nostro caso *DiskStation*) e premiamo *Invio*. Ci apparirà quindi la schermata di *Login*. Inseriamo lo username e la password di amministratore e premiamo nuovamente *Invio*.

2 Creiamo le cartelle

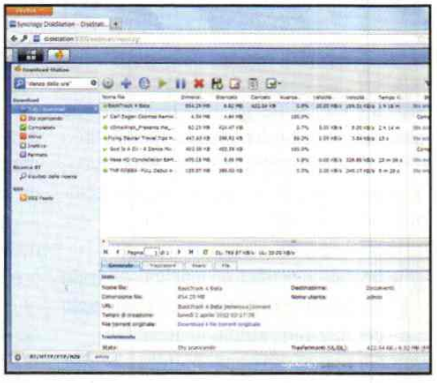
Al primo accesso, verrà inizializzato il nostro hard disk per l'archiviazione dei file. Questa operazione potrebbe richiedere anche molto tempo, a seconda della dimensione del disco. Andiamo quindi su *Pannello di controllo/Cartella condivisa* e clicchiamo *Crea* per creare la nostra prima cartella sul NAS.

3 Configuriamo gli utenti

Andiamo quindi in *Pannello di controllo/Utente* e clicchiamo *Crea* per creare il primo utente cui vogliamo far usare il nostro NAS e le sue risorse. Per ogni utente dovremo poi impostare i privilegi per le varie cartelle e indicare se possono solo leggerle, modificarle o non consentire nessun accesso.

C Una stazione per il P2P

Vediamo adesso qual è la procedura corretta da seguire per configurare la Synology Download Station. Potremo così utilizzare il NAS come sistema automatizzato di download dei file da BitTorrent ed eMule.



1 Installiamo i pacchetti

Clicchiamo *Centro pacchetti* e spostiamoci nel tab *Disponibile*. Qui vengono mostrati tutti gli applicativi che possiamo installare sul NAS. Per scaricare dalle reti P2P dobbiamo installare la *Download Station* cliccando su *Installa*. Al termine, possiamo attivare e disattivare le applicazioni dalla scheda *Installato*.

2 Avviamo il client

Avviamo quindi la *Download Station* e selezioniamo la cartella di destinazione dove verranno salvati i file che scarichiamo. Per utilizzare eMule, clicchiamo sull'icona con l'ingranaggio in basso a sinistra e spuntiamo *Abilita i download di eMule*. Anche per il Mulo dovremo poi impostare la cartella in cui salvare i file.

3 Ricerca e download

Per scaricare i nostri file possiamo eseguire una ricerca direttamente dalla *Download Station* o importare i torrent cliccando sul pulsante +. Possiamo lasciare tranquillamente il nostro NAS a scaricare e spegnere il PC. Quando i download saranno terminati, li troveremo nella cartella impostata come destinazione.

Quando il disco va in Rete!

Risolti dai nostri esperti i tredici problemi che ti hanno fatto perdere tempo e file preziosi

Come visto nell'articolo precedente, i nuovi dischi di rete, ossia i NAS, sono sempre più usati a casa e si occupano di centralizzare le funzioni multimediali o di file sharing nelle proprie mura domestiche. Usati per archiviare e condividere foto, musica, film e dati, possono essere adoperati efficacemente anche al posto di un normale PC. Ma proprio come questi ultimi, anche i NAS non possono essere ritenuti esenti da problemi o malfunzionamenti. Ecco dunque che diventa necessario fare il punto e cercare le risposte ai problemi più comuni che si possono avere un disco di rete. Le procedure viste di seguito si riferiscono al Synology DS412+ (leggi pagina 68), ma sono comunque adattabili alla stragrande maggioranza di NAS in commercio.

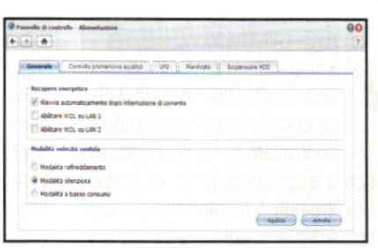
Ho paura che qualcuno possa aver scoperto la mia password: come cambiarla?

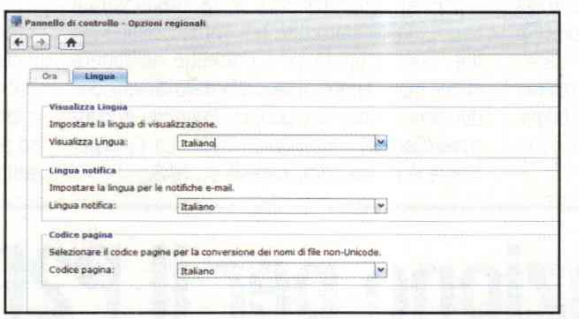
Accedi all'interfaccia di gestione del NAS e clicca sull'icona *Opzioni* nell'angolo in alto a destra. Vai quindi nella scheda *Account* e da questa sezione inserisci la nuova pas-

sword e conferma con *OK*. Dalla scheda *Desktop*, invece, è possibile modificare i colori dell'interfaccia di gestione ed eventualmente impostare un'immagine personale per lo sfondo.

Quando si verifica un blackout alla rete elettrica il Nas si spegne. C'è un modo per riavviarlo automaticamente?

I problemi che affliggono la rete elettrica





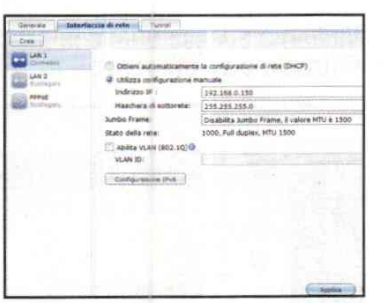
potrebbero anche danneggiare il NAS. Sarebbe consigliato, quindi, collegarlo a un gruppo di continuità in modo che sia protetto da eventuali sbalzi della tensione. Per fare il modo che il disco di rete si riavvii automaticamente nel caso si verificasse un'interruzione all'alimentazione, vai in *Pannello di controllo/Alimentazione*, spostati nella scheda *Generale*, spunta l'opzione *Riavvia automaticamente dopo interruzione di corrente* e premi *Applica*.

C'è un modo per mettere al sicuro i dati ed evitare che un problema al disco del Nas possa farli perdere?

Alcuni NAS consentono di installare due o più hard disk e configurarli in modo da avere su entrambi una copia esatta di tutti i dati. In questo modo, se uno dei due andasse in crash, i file sarebbero recuperabili dall'altro. Per evitare, quindi, di perdere i dati in seguito a un crash del sistema, installa sul NAS due hard disk identici. Vai poi in *Gestione archiviazione* e crea un *Disk Group* impostando come tipo il *RAID 1*. In questo modo avrai a disposizione come spazio per l'archiviazione dei dati la metà di quello complessivo dei due dischi, perché per ogni file sarà salvata una doppia copia.

Come cambiare l'indirizzo IP del Nas nella rete domestica?

Vai in *Pannello di controllo/Rete*. La scheda *Generale* ti permette di modificare il nome con cui il disco di rete viene identificato nella LAN. Dalla scheda *Interfaccia di*



rete, invece, puoi impostare il nuovo IP manualmente o attivare l'opzione perché venga assegnato automaticamente dal router attraverso la funzione *DHCP*.

C'è un modo per accedere al NAS anche quando sono fuori casa?

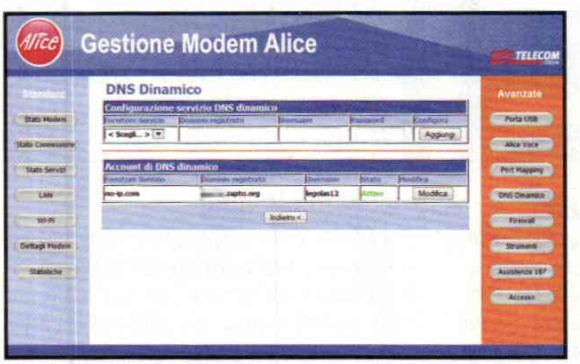
Sì, esistono diversi modi che dipendono anche dal tipo di NAS che si possiede. La procedura che ai adatta a qualsiasi tipologia di disco di Rete, consiste innanzitutto fare il modo che sia connesso alla LAN con un IP fisso (leggi sopra). È necessario poi conoscere la porta utilizzata dal NAS per comunicare col router (nel caso del Synology

IN BREVE

Non so perché, ma l'interfaccia di gestione non è in Italiano. C'è un modo per impostare un'altra lingua?

Il Nas imposta automaticamente la lingua predefinita del browser. Per cambiare quella dell'interfaccia di gestione con un'altra andare in *Pannello di controllo*, cliccare su *Opzioni regionali* e spostarsi nella scheda *Lingua*. Da qui scegliere quella che si vuole utilizzare e premere *Applica*.

è la *5000*). Occorre inoltre conoscere l'IP col quale il router è connesso a Internet. Per le connessioni domestiche questo IP non è fisso ma cambia ogni qual volta il router si collega. Dovrai, quindi, servirti di un DDNS che permette di associare al tuo Nas un hostname univoco. Per crearne uno gratuito vai su http://www.no-ip.com e clicca su *No-IP Free*. Inserisci il tuo indirizzo e-mail e premi *Sign Up Now*. Compila i vari campi e clicca su *I Accept, Create my Account*. Attiva l'account grazie al link inviato per e-mail e torna sulla home di No-IP. Esegui il login con i tuoi dati e scegli una username che userai al posto dell'e-mail in futuro e clicca su *Create*. Vai in *Hosts/Redirects* e clicca su *Add a Host*. In *Hostname* digita il nome che vuoi associare al router per collegarti da remoto. Seleziona, quindi, un dominio tra quelli disponibili (ad esempio *zapto.org*). In *IP Address* inserisci l'IP col quale il router di casa è collegato in questo momento a Internet (dovrebbe essere già indicato nel campo dell'inserimento). Lascia tutte le altre impostazioni come predefinite e premi *Create Host*. Ora vai nel pannello di controllo del Router di casa (nel nostro esempio usiamo quello



fornito in comodato d'uso da Alice) spostati in DNS Dinamico e imposta il DDNS creato in precedenza. Vai quindi in *Port Mapping* e crea una nuova regola in *Virtual Server personalizzati* chiamata *NAS*. Seleziona l'IP assegnato al Nas, in *Porta interna* e *Porta esterna* digita *5000*, in *Tipo Porta* seleziona *TCP* e clicca su *Attiva*. Ora per connetterti da remoto al Nas sarà sufficiente digitare in un qualsiasi browser *http://hostnameDDNS:5000*.

Come posso vedere il disco di Rete nelle risorse di Windows?

Per prima cosa vai in *Pannello di controllo/Win/Mac/NFS* e assicurati che sia spuntata la voce *Abilita il servizio file Windows*. Dal menu *Start* di Windows clicca su *Computer* per aprire la finestra di *Esplora*

risorse. Premi su *Connetti unità di rete*. In *Unità* clicca su *Sfoglia*, seleziona il NAS dalle *risorse di Rete* e immetti la password di accesso. Spunta *Memorizza credenziali* e premi su *OK*. Seleziona quindi la cartella del NAS che vuoi aggiungere alle risorse di Windows e completa con *OK* e poi *Fine*.

Ho attivato la Download Station ma i file messi a scaricare con eMule vanno lentamente e ho un ID basso. Come posso velocizzare il download?

Per ottenere un *ID Alto* e velocizzare i download con eMule è necessario aprire correttamente le porte del router. Per prima cosa dovrai quindi impostare le porte da utilizzare col client P2P. Per farlo avvia la *Download Station*, spostati in eMule e clicca sul pulsante *Impostazioni*. Vai nella scheda *Connessione*: se lasci selezionata l'opzione *Utilizza le porte predefinite*, eMule userà le *4662 (TCP)* e *4672(UDP)*. Se vuoi impostare porte diverse manualmente, seleziona *Utilizza le seguenti porte*. A questo punto vai nel pannello di controllo del tuo Router e apri correttamente le porte TCP e UDP utilizzate da eMule sull'IP che hai assegnato al NAS. Se ad esempio possiedi il modem fornito in comodato d'uso da Alice, vai in *Port Mapping* e crea una nuova regola in *Virtual Server personalizzati* chiamata *eMule1*. Seleziona l'IP assegnato al Nas, in *Porta interna* e *Porta esterna*, digita *4662* (o la porta TCP scelta manualmente), in *Tipo Porta* seleziona *TCP* e clicca su *Attiva*. Crea una seconda regola in *Virtual Server personalizzati* chiamata *eMule2*. Seleziona sempre l'IP assegnato al Nas, in *Porta interna* e *Porta esterna* digita *4672* (o la porta UDP scelta manualmente), in *Tipo Porta* seleziona *UDP* e clicca su *Attiva*.

IN BREVE

Ho effettuato l'accesso all'interfaccia di gestione ma non vedo l'icona del Pannello di controllo. Perché?

Il *Pannello di controllo* è visualizzato solo se si esegue l'accesso al NAS con un account *Amministratore*. Se non fosse disponibile, vuol dire che si è eseguito l'accesso con un account diverso.

Posso condividere una stampante USB col Nas?

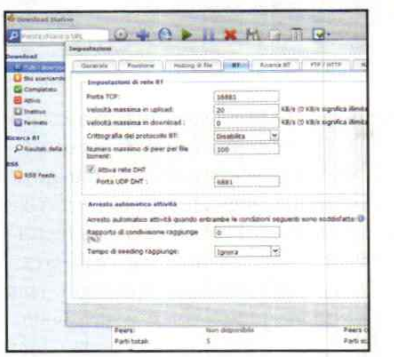
Alcuni Nas hanno una porta USB con funzione di Print Server. Per condividere la stampante nella rete domestica si deve quindi prima collegare la stessa alla porta USB del Nas. Vai quindi in *Pannello di controllo/Periferiche esterne*. Scegli *Gestione stampanti USB/Imposta stampante*, seleziona *Stampante di rete*, fai clic su *Salva* e poi su *Chiudi*.

Il NAS è andato in crash e non si riavvia più. Come posso ripristinarlo?

Per ripristinare la SynologyDiskStation, tieni premuto il pulsante *RESET* presente sul pannello posteriore per circa 4 secondi finché il NAS emette un bip. Nei 10 secondi seguenti, tenere premuto il pulsante *RESET* per circa 4 secondi finché il NAS emette un bip. A questo punto avviare il programma *Synology Assistant* ed eseguire l'installazione rapida col CD di installazione.

Da quando ho attivato la Download Station la connessione a Internet va molto lenta e non riesco più a navigare correttamente.

I programmi di file sharing, compresi quelli che sono attivi sul NAS, possono saturare l'intera banda ADSL rendendo difficoltosa la navigazione e l'uso di altre applicazioni Web. Per evitarlo puoi limitare manualmente la banda da assegnare alle diverse applicazioni P2P. Con BitTorrent, ad esempio, vai nella *Download Station*, clic-



ca sul pulsante *Impostazioni* e spostati nella scheda *BT*. Da qui puoi impostare la velocità massima da utilizzare per l'upload e il download dei file: magari scegli un valore pari al *50%* della velocità della tua ADSL. Con eMule, invece, vai in *Impostazioni/Ampiezza di banda* e procedi anche in questo caso all'inserimento dei valori per l'*Upload* e il *Download*.

Come posso aggiornare il firmware del mio Nas?

I produttori di Nas rilasciano periodicamente versioni aggiornate degli OS dei loro modelli che risolvono alcuni bug e aggiungono nuove funzioni. I nuovi dischi di rete come il Synology DS412+ hanno un sistema di aggiornamento automatico. Per controllare e installare una nuova versione del firmware, vai in *Pannello di controllo/Aggiornamento del DSM*.

Con la nostra guida pratica crei da zero il tuo sito Web: non servono conoscenze tecniche e il risultato è garantito!

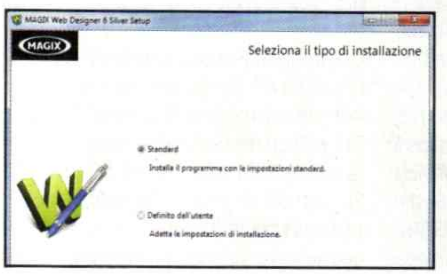
Tutti on-line con semplici clic

Cosa ci occorre 10 MIN. FACILE

EDITOR PER SITI WEB
MAGIX WEB DESIGNER
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.magix.com/it

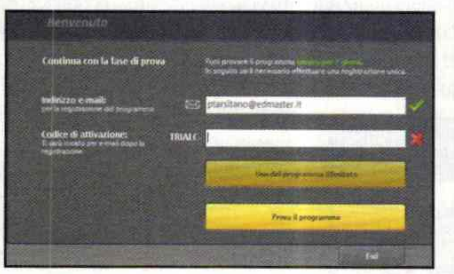
IN REGALO
MAGIX WEB DESIGNER
Il software è presente nelle versioni DVD e Gold di Win Magazine

Ormai è consuetudine realizzare un proprio sito Web in cui mostrare le foto dei figli, illustrare i diari di viaggio, i prodotti e i servizi venduti, e chi più ne ha più ne metta. Pochi, però, si cimentano nella creazione vera e propria di ogni pagina che compone questa "finestra sul mondo" perché troppo difficile e non alla portata di tutti. In effetti, la realizzazione di siti Web efficaci e adatti alle proprie esigenze è un lavoro di analisi e progettazione non di poco conto, ma non per questo fuori dalla nostra portata. Esistono infatti programmi che, senza farci ricorrere necessariamente a complicati linguaggi Web-oriented, permettono in maniera semplice ed intuitiva di ottenere questo risultato e non solo: riescono anche a divertire e a soddisfare pienamente chi si cimenta in questa opera. Niente righe di codice o manuali indecifrabili da studiare, ma solo tanta buona volontà e fantasia!



Avviamo l'installazione

1 Scompattiamo l'archivio *WebDesigner.zip* ed eseguiamo il file *EXE* contenuto al suo interno per avviare la procedura di installazione di Web Designer. Premiamo *Avanti*, spuntiamo *Accetto le condizioni di licenza* e ripremiamo *Avanti* per due volte. Clicchiamo *Installa* e poi *Fine*.



Una semplice registrazione

2 Indichiamo l'Indirizzo e-mail, clicchiamo *Registra il programma* e completiamo la registrazione: riceveremo un'e-mail col codice seriale che ne sblocca tutte le funzioni. Torniamo nella schermata di avvio, copiamolo in *Codice di attivazione* e clicchiamo *Uso del programma illimitato*.

Scegliamo lo stile

3 Nell'interfaccia principale del programma clicchiamo *File/Nuovo da Galleria Design*, *Continua* e poi due volte sulla voce interessata (*Tema Vacanze*). In basso nella schermata che appare clicchiamo due volte su *Website* per scegliere questa struttura e chiudiamo la finestra.

Cambiamo lo sfondo

4 Clicchiamo su *Strumenti*, poi su *Gallerie* ed infine selezioniamo la voce *Galleria riempimenti*. Ci verrà mostrata una discreta lista di possibili stili di sfondo che possiamo utilizzare. Tutto quello che dobbiamo fare è trascinare quello desiderato sullo sfondo della pagina Web.

Immagini a iosa

5 Per inserire un'immagine è sufficiente aprire una cartella qualunque contenente le foto che desideriamo utilizzare e trascinarle nella zona che c'interessa. Se l'area di destinazione è ridotta, scegliamo l'opzione *Importa con riduzione* quando richiesto per adattare il formato.

Ruotiamo e spostiamo

6 Una volta inserite le immagini, possiamo spostarle dove vogliamo all'interno di quella che sarà la pagina Web: basta trascinarle col mouse. Se invece vogliamo ruotarle, dobbiamo cliccarci sopra una seconda volta e agire con il mouse trascinandole in maniera tale da posizionarle bene.

Note di testo

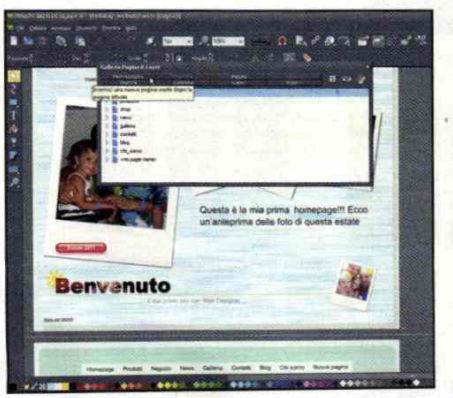
7 Per modificare un testo già esistente, basta cliccare sullo *Strumento di testo* (il pulsante a sinistra raffigurante una *T*), cliccare sulla casella di testo desiderata e cancellare o inserire quello che vogliamo. Allo stesso modo possiamo inserire un nuovo testo in una posizione voluta.

Pulsanti di controllo...

8 Per aggiungere un pulsante, clicchiamo su *Strumenti*, *Gallerie* e poi su *Gallerie design*. Selezioniamo la categoria *Pulsanti*, scegliamo quello che desideriamo e trasciniamolo all'interno della pagina nel punto desiderato. Premiamo sul primo o secondo pulsante e chiudiamo.

... pronti da modificare

9 Attiviamo di nuovo lo *Strumento di testo*, selezioniamo l'etichetta predefinita *Testo tasto* e cambiamola secondo le nostre esigenze. Poi clicchiamoci sopra con il tasto destro del mouse e selezioniamo la voce *Proprietà web*. Da qui possiamo modificare ogni comportamento del pulsante.



Azioni predefinite

10 Nella schermate che appare, attiviamo l'opzione *Link alla pagina* e, dalla casella a discesa posta a destra di questa opzione, selezioniamo la pagina che desideriamo aprire quando l'utente preme il pulsante che abbiamo appena creato. Clicchiamo su *OK* per confermare la scelta.

Aggiunta di nuove pagine

11 Per aggiungere nuove pagine, premiamo il tasto *F10* e clicchiamo *Pagine*, quindi *Nuova pagina*. Clicchiamo due volte sull'anteprima e assegniamole un nuovo nome. Premiamo *Invio*, chiudiamo la finestra *Galleria Pagine & Layer* e personalizziamo anche questa pagina come visto prima.

Pubblichiamo il sito

12 Premiamo su *File*, poi su *Anteprima sito web* per provare tutte le funzionalità del sito. A lavoro terminato, clicchiamo su *File* e quindi su *Pubblicazione sito Web*. Per lo spazio Web approfitta dell'offerta che Register ha riservato solo per te.

OFFERTA ESCLUSIVA

Register.it & Win Magazine
A DADA COMPANY

ti offrono uno **SCONTO del 20%** per l'acquisto di uno spazio Web

COME USUFRUIRE DELL'OFFERTA

- ✔ Collegati a www.register.it
- ✔ Seleziona il servizio Hosting/Professional
- ✔ Clicca su ORDINA per aggiungere il prodotto al carrello
- ✔ Segui la procedura guidata di registrazione del dominio
- ✔ Quando richiesto, digita il codice WinMag per attivare lo sconto

Il servizio Register Hosting Professional ti offre 100 GB di spazio Web, 100 GB di traffico mensile, 10 account e-mail e larghezza di banda illimitata.

Non perdere l'occasione di pubblicare il tuo sito Web!

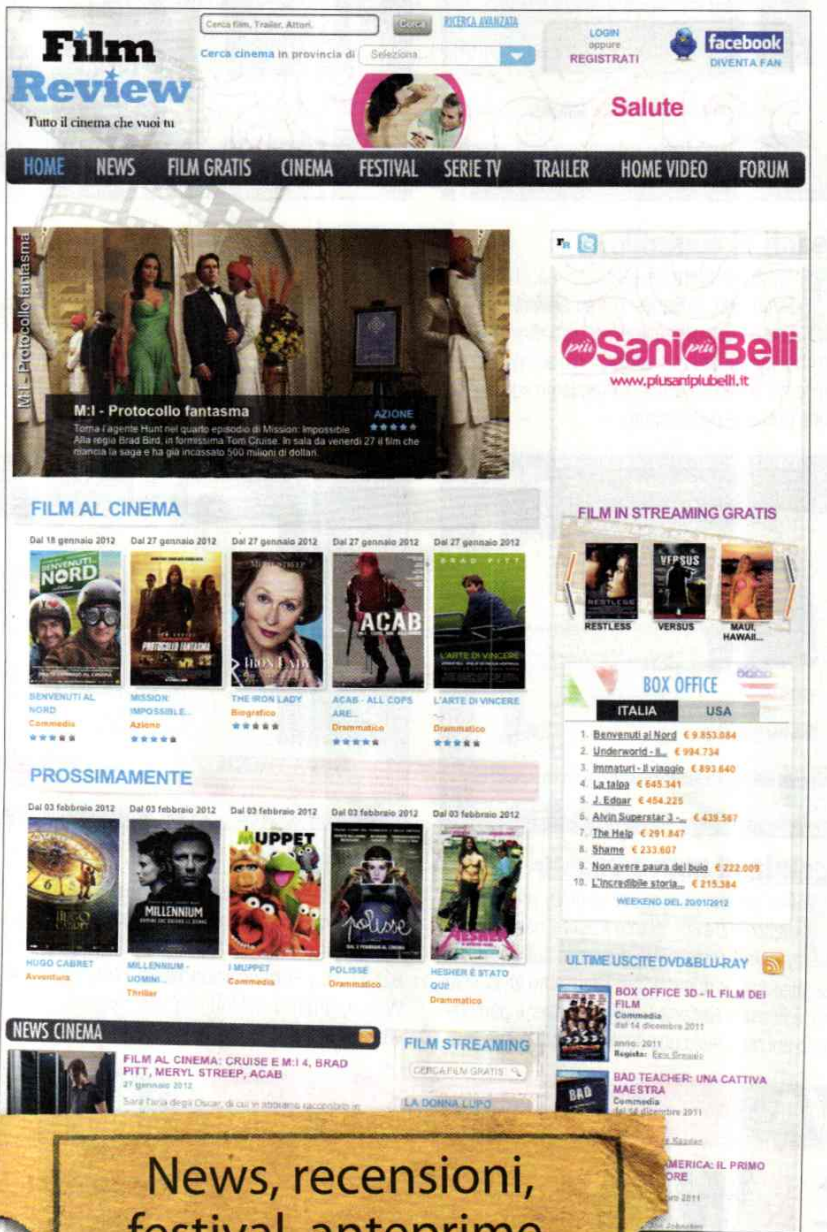
BUONI CONSIGLI

LINK ESTERNI

Per aggiungere al sito link esterni, basta selezionare un testo e cliccare sul pulsante *Proprietà link* (quello a forma di catena). Da qui, basta inserire l'URL del sito a cui collegarsi nella casella Link all'indirizzo Web o e-mail.

Film-Review

Entra nel **mondo del cinema** direttamente da casa tua



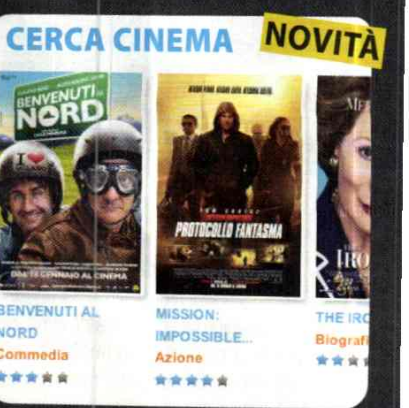
News, recensioni, festival, anteprime, gossip, **film in streaming** e tanto altro!

www.film-review.it

Tutto il cinema che vuoi tu

Le ultime novità al cinema e su DVD e Blu-ray

Tanti grandi film da guardare in streaming, subito e gratis



Tutti i film in programmazione nella tua città

I telefilm del momento analizzati episodio per episodio

telefonino.net MAGAZINE

Galaxy S generazione 3

Tra voci di corridoio, informazioni unofficial e immagini trapelate sul Web... facciamo il punto su quello che dovrebbe essere l'attesissimo device Samsung

p. 76

Un "sole" da sfiorare

p. 77

Il Sony Xperia Sole ti fa navigare magicamente sul Web anche senza toccare lo schermo

SI FA COSÌ

UN IPHONE ESPLOSIVO!

p. 82

Divertirti a prendere in giro gli amici aggiungendo alle riprese del melafonino fantastici effetti speciali

IL FILE SHARING DALLO SMARTPHONE

p. 86

Con un telefonino Android e le app giuste, è possibile scaricare di tutto e di più dalle reti P2P...

LABTEST

SONY XPERIA S p. 78

ALCATEL ONE TOUCH DUET SMART p. 79

RIM BLACKBERRY BOLD 9790 p. 79

NOKIA ASHA 303 p. 79

RIM BLACKBERRY 9380 p. 80

SAMSUNG GALAXY Y PRO p. 80

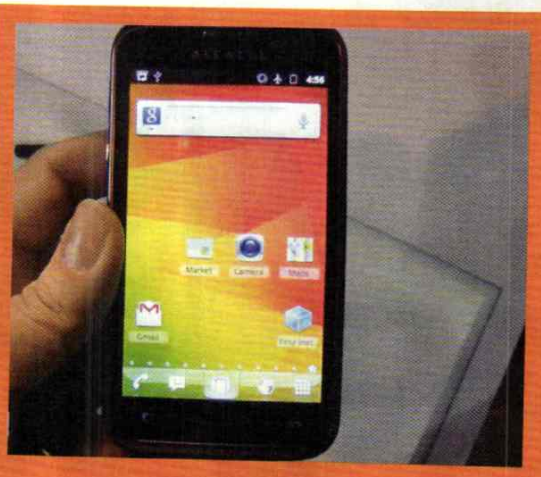
Galaxy S cala il tris

Tra voci di corridoio, informazioni e immagini trapelate sul Web... facciamo il punto sul nuovo e attesissimo device Samsung

Buone nuove per tutti gli estimatori degli smartphone Samsung. Il noto produttore coreano dovrebbe apprestarsi ad avviare la commercializzazione del nuovo Galaxy S III, modello top di gamma dell'offerta commerciale della casa. Principale e temutissimo competitor di Apple iPhone, Galaxy S ha riscosso un enorme successo di pubblico sin dagli esordi con la prima versione. Anche la terza edizione si prospetta ricchissima di novità e con numeri di primissimo ordine. Il nuovo smartphone Galaxy S III, infatti, dovrebbe presentarsi più grande e più sottile rispetto al passato, con un display HD Super AMOLED Plus da 4,6 pollici, risoluzione da 1280x720 pixel ed una densità di 319ppi. La nomenclatura "Plus", inoltre, non è casuale e indica che lo schermo ha una regolare matrice RGB e non la PenTile usata su altri display AMOLED ad alta risoluzione. A gestire il device troveremo il recentissimo sistema operativo Android 4.0 Ice Cream Sandwich, al secolo ICS, che girerà su un processore quad core da 1,5 GHz, corredato da ben 1 GB di memoria RAM e 32 GB per l'archiviazione dei dati. Praticamente un computer ad alte prestazioni che sta comodamente in mano e nella tasca della giacca. Un vero concentrato di tecnologia che permette, grazie anche al vastissimo Google Play (ex Android Market), di spaziare attraverso un'ampia gamma di applicazioni e di personalizzare il dispositivo per soddisfare le esigenze più disparate. Prestazioni al massimo non solo nel comparto telefonia, ma anche nella navigazione in Rete e soprattutto nell'area multimedia. Questo grazie alla fotocamera ad alta risoluzione da 12 megapixel che consentirà di scattare fotografie e girare video a 1080p di qualità superiore. Non mancheranno poi Wi-Fi a/b/g/n con Wi-Fi Direct, Bluetooth 4.0, NFC e HDMI out, oltre all'HSPA con velocità massime di 42 Mbps in download e 5,76 Mbps in upload. Insomma, ce n'è abbastanza per ingolosire anche gli attuali fortunati possessori di Galaxy S II. Ancora si sa poco sulla data di presentazione del nuovo Galaxy S ma, stando ad alcuni rumors, Samsung dovrebbe annunciarlo entro maggio.

www.samsung.com

Immagini ufficiose di quello che dovrebbe essere il nuovo Samsung Galaxy III. A sinistra uno dei render tra i più verosimili.



Novità in arrivo da Alcatel

In questa primavera così ricca di anticipazioni, anche Alcatel lancia la sua ultima lineup di smartphone evoluti con ben 12 modelli. Quello top di gamma risponde al nome di One Touch Ultra 995. Compatto e leggerissimo, appena 124 grammi e 9,75 mm di spessore, la nuova punta di diamante Alcatel dispone di un display da 4,3" mentre sotto la sua scocca pulsa un processore da ben 1,4 GHz. A disposizione anche un'uscita HDMI, fotocamera da 5 megapixel in grado di girare filmati in HD a 720p e supporto DLNA per la veicolazione nella la rete locale di contenuti multimediali. Il sistema operativo è Android 2.3 Gingerbread con a corredo un'interessante e versatile interfaccia 3D che permette di accedere facilmente a tutti i contenuti e le applicazioni del sistema. Insomma, uno smartphone interessante soprattutto per chi desidera funzionalità evolute a prezzi quasi popolari, che dovrebbero assestarsi sui 250 euro.

www.alcatelonetouch.com

Un "Sole" tutto da sfiorare

Sony Xperia Sole introduce la tecnologia Floating Touch, per navigare magicamente sul Web anche senza toccare lo schermo

Una vera chicca per tutti gli smanettoni e per l'utente esigente che ambisce agli ultimi ritrovati della tecnologia. Il suo nome è Sole ed è il nuovo smartphone evoluto della serie Xperia lanciato da Sony. Ciò che lo differenzia da altri dispositivi è indubbiamente la tecnologia Floating Touch. Grazie a quest'ultima è possibile interagire col display anche senza toccarlo, ma semplicemente avvicinando le dita. Per navigare sul Web, ad esempio, potremo usare questa tecnologia per spostarci nella pagina ed effettuare un semplice tocco per aprire un link. Per il resto, il device vanta specifiche di primissimo ordine. Di dimensioni compatte, 116 x 59 x 9.9 mm per 107 grammi, integra uno schermo da 3,7 pollici con risoluzione 480 x 854 pixel e tecnologia BRAVIA e un processore dual core da 1 GHz. Dispone di una fotocamera da 5 megapixel in grado di scattare una foto passando dalla modalità stand-by direttamente allo scatto in poco più di un secondo con la sola pressione del tasto. Basato su Android 2.3, con la possibilità di aggiornamento ad Android 4.0, è disponibile nei colori nero, bianco e rosso.
www.sonymobile.com

Windows 7 nel telefono

Se n'è parlato per mesi e finalmente l'xpPhone 2 è diventato realtà. Si tratta di uno smartphone basato su OS Windows 7. Un'alternativa interessante ad Android e iOS specialmente in vista della possibilità di aggiornarlo al recentissimo Windows 8. Dal punto di vista hardware, l'xpPhone 2 vanta specifiche da capogiro. È dotato di un display LCD da 4,3 pollici con risoluzione di 800 x 480 pixel realizzato da Sharp, un processore Intel Atom Z5xx series da 2 GHz, fino a 2GB di RAM, disco SSD fino a 112 GB, slot di espansione Micro SD, connettività Wi-Fi e HDMI Micro socket. La batteria è da 1.500 mAh e le dimensioni 140x73x17,5 millimetri. Presente anche una fotocamera da 1.3 megapixel. Arrivo previsto entro l'estate con prezzi che vanno da 1.100 a 1.900 dollari.
www.xphone.com

GOOGLE MAPS SI AGGIORNA

Ennesimo aggiornamento per l'app Android Google Maps. Questo ultimo upgrade, targato 6.5, migliora sensibilmente la sezione relativa ai trasporti pubblici, limitatamente alle città coperte da questo servizio, e offre, sui device con sistema operativo Ice Cream Sandwich, una rinnovata interfaccia grafica di Navigator, nonché la possibilità di "swipe" tra le varie funzioni.
www.google.it

UN MALWARE INSOSPETTABILE

Un nuovo e pericolosissimo trojan nascosto sotto le false spoglie di un innocuo gioco è stato scovato all'interno del Google Play (ex Android Market). Secondo Sophos, il malware finge di essere un vero game, "The Roar of the Pharaoh". In realtà, lo scopo principale del trojan sembra quello di raccogliere e inviare informazioni sensibili memorizzate sul dispositivo e messaggi SMS a tariffa Premium. Facciamo attenzione!
www.sophos.com

Roaming costoso addio

Novità interessanti per chi è spesso costretto a ricorrere al roaming per chiamate, SMS e traffico dati. Il Parlamento ed il Consiglio Europeo, infatti, hanno raggiunto un accordo preliminare che prevede, dal primo luglio 2012, un taglio significativo alle tariffe. È stato istituito un tetto massimo di 29 centesimi di euro al minuto per le telefonate in roaming, contro i 35 centesimi attuali, 8 centesimi al minuto per le chiamate ricevute contro gli attuali 11, 9 centesimi per un SMS contro gli attuali 11 e 70 centesimi per ogni MB di traffico dati. In base all'accordo, i costi caleranno progressivamente nei prossimi anni e inoltre, dal primo Luglio 2014, si potrà scegliere, per chiamate e traffico dati, un operatore di telefonia mobile estero pur mantenendo il proprio numero.

	CHIAMATE EFFETTUATE	CHIAMATE RICEVUTE	SMS	TRAFFICO DATI
1° LUGLIO 2012	29 cent./min.	8 cent./min.	9 cent./cad.	70 cent./MB
1° LUGLIO 2013	24 cent./min.	7 cent./min.	8 cent./cad.	45 cent./MB
1° LUGLIO 2014	19 cent./min.	5 cent./min.	6 cent./cad.	20 cent./MB

Elegante, potente e tuttofare

Il nuovo Xperia S regala prestazioni in grado di tener testa ai competitor più agguerriti attualmente sul mercato

SONY XPERIA S

SONY • www.sonymobile.com

Ad un prezzo particolarmente competitivo, questo nuovo super smartphone Sony offre davvero tanto. Nella confezione di vendita diversi accessori: istruzioni, pellicola per il display, due smart tag NFC, il cavo dati USB, il cavo HDMI, il caricatore da viaggio, gli auricolari con jack da 3,5 millimetri e cuffiette in-ear. La batteria è ben dimensionata e offre un amperaggio di 1.700 mAh, che permette di arrivare tranquillamente a sera anche a fronte di un impiego mediamente intensivo. Davvero notevole il comparto multimediale: grazie alla fotocamera da 12 megapixel, infatti, Xperia S scatta immagini di ottima fattura e gira interessanti video in alta risoluzione a 1080p. Manca però il supporto ai DivX. Molto buona la parte telefonica e anche il Web si difende, sebbene le performance di navigazione non raggiungono i livelli di modelli top-gamma come Galaxy S2. Nel complesso un ottimo terminale, che non costa moltissimo ma che in compenso offre davvero tanto.

S.O.: Android 2.3 CPU: 1,5 GHz **Memoria:** 1,5 GB esp. Micro SD **Autonomia:** conv. 510 minuti, standby 420 ore **Dim./Peso:** 128 x 64 x 10,6 mm/138 g **Display:** 4,3", 1280x720 pixel **Extra:** Accelerometro, USB, Bluetooth, sensori prossimità/luminosità

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 89/100

DOTAZIONE | USABILITÀ | ERGONOMIA | MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9,4 CARATTERISTICHE 9,5 PRESTAZIONI 9,4

GIRA VIDEO A 1080P

TECNOLOGIA NFC

€ 499,90

Per chi ama comunicare

Tastiera QWERTY, doppia SIM e prezzo lite. Ecco le tre carte vincenti di Duet Smart!

€ 49,00

TASTIERA QWERTY

RADIO FM RDS E PLAYER MP3

ALCATEL ONE TOUCH DUET SMART

ALCATEL • www.alcatelonetouch.com

Smart è il nuovo arrivato nella famiglia One Touch DUET di Alcatel, lineup di terminali tuttofare che offre tutti i vantaggi della tecnologia Dual Sim Dual Standby a un prezzo particolarmente aggressivo. Questo nuovo cellulare, in particolare, è dotato di una comoda tastiera QWERTY progettata per scrivere SMS, MMS ed e-mail velocemente e in modo confortevole. Pratico ed essenziale, Smart mette a disposizione anche un display da 2" con risoluzione 220x176 e fotocamera VGA. La dotazione accessoria include, oltre alla batteria, il caricabatteria Micro USB e la cuffia stereo su jack da 3,5 mm. Tra le sue funzionalità più apprezzabili spicca la "Photo Instant Share", che consente di condividere le foto via MMS o e-mail. Il cellulare, inoltre, permette di accedere a Internet in ogni momento per leggere news, controllare la posta elettronica, aggiornare lo status su Facebook e Twitter ed essere in contatto con i propri amici attraverso le chat di Instant Messaging.

CPU: 104 MHz **Memoria:** 0.4 MB espandibile tramite Micro SD **Autonomia:** conv. 7 ore, standby 560 ore **Dim./Peso:** 105 x 58 x 12 mm/85 g **Display:** 2", 220x176 pixel **Extra:** USB

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 72/100

DOTAZIONE | USABILITÀ | ERGONOMIA | MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 7 CARATTERISTICHE 7 PRESTAZIONI 7

Non solo business

Cerchi stile ed eleganza in un device dedicato all'uomo d'affari e all'uso di tutti i giorni? Allora ecco il Bold 9790...

RIM BLACKBERRY BOLD 9790

RIM • www.rim.it

Progettato per chi da uno smartphone esige affidabilità, robustezza e reattività, sempre e in qualunque circostanza. Questa è la migliore garanzia offerta dal nuovo Bold 9790 di RIM, un device evoluto indirizzato soprattutto al businessman super impegnato, ma che non disdegna un impiego a 360 gradi. Forte di un'eccellente ergonomia, grazie alla back-cover gommata, alle dimensioni compatte, al peso contenuto e ad alcune scelte stilistiche di pregio, Bold 9790 offre quanto basta per la quotidianità lavorativa. Nella confezione troviamo il caricatore da viaggio, il cavo dati, gli auricolari stereo con jack da 3,5 mm e i manuali utente. La batteria da 1.230 mAh, sebbene resti un tasto dolente, riesce a portarci a fine giornata. La dotazione non include alcuna scheda di memoria aggiuntiva, ma abbiamo a disposizione ben 8 GB per l'archiviazione dei dati. Bene la parte telefonica e ottima la ricezione. Nel complesso ci troviamo di fronte ad un ottimo terminale, che ad una grande fluidità funzionale abbina un apparato telefonico di primissimo ordine.

S.O.: BlackBerry OS CPU: 1 GHz **Memoria:** 8 GB **Autonomia:** conv. 320 minuti, standby 408 ore **Dim./Peso:** 110 x 60 x 11,4 mm/107 g **Display:** 2,45", 480x360 pixel **Extra:** Tecnologia NFC, Bluetooth, USB, sensori luminosità/prossimità

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 82/100

DOTAZIONE | USABILITÀ | ERGONOMIA | MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,1 CARATTERISTICHE 8,8 PRESTAZIONI 9,7

Un touch da digitare!

NOKIA ASHA 303

NOKIA • www.nokia.it

Potremmo definirlo un cellulare che combina il meglio di due mondi. L'Asha 303 di Nokia, infatti, si adatta con facilità alle esigenze di chi ama il display tattile ma non vuole rinunciare alla comodità della tastiera fisica estesa QWERTY. Di dimensioni contenute, senza sacrificarne immediatezza d'uso ed ergonomia, l'Asha 303 ospita una CPU da 1 GHz e una fotocamera da 3,2 megapixel. Dal costo contenuto, ostenta anche finiture di pregio, come la cover posteriore metallica. Asha 303 aggancia reti GMS/UMTS e si basa sull'omonimo sistema operativo proprietario nella versione S40. La potenza della CPU è da non sottovalutare anche in considerazione dell'ottimo prezzo di vendita, in Rete a poco più di 110 euro. Insomma, un cellulare senza pretese ma con tutto quello che serve, che assicura prestazioni ed efficienza ad un prezzo che meno di così non si può.

S.O.: S40 Asha CPU: 1 GHz **Memoria:** 100 MB esp. con Micro SD **Autonomia:** conv. 8,2 ore, standby 857 ore **Dim./Peso:** 116,5 x 55,7 x 13,9 mm/99 g **Display:** 2,6", 320x240 pixel **Extra:** Bluetooth, Radio FM, USB

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 75/100

DOTAZIONE | USABILITÀ | ERGONOMIA | MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,1 CARATTERISTICHE 8,0 PRESTAZIONI 7,8

Musica e telefonate senza fili

NOKIA BH-111

NOKIA • www.monclick.it

Ecco un accessorio indispensabile per tutti gli amanti della musica che prediligono l'ascolto tramite cellulare. È BH-111, un auricolare stereo Bluetooth discreto, leggerissimo e ultracompatto, che assicura una connettività stabile e affidabile con tutti i terminali compatibili, tra cui il nuovissimo Nokia Asha 303. Disponibile in vari colori.

Il social phone secondo RIM

Il primo Curve full touchscreen non costa una fortuna e strizza l'occhio ai social network e alla multimedialità

RIM BLACKBERRY 9380

RIM • www.rim.com

Questo nuovo BlackBerry di RIM si caratterizza per il suo apprezzabilissimo rapporto qualità/prezzo. Nella confezione di vendita c'è tutto quello che serve, come nella migliore tradizione della casa. A disposizione, infatti, abbiamo il cavo dati USB, il caricatore da viaggio, i manuali di istruzione e gli auricolari stereo con jack da 3,5 millimetri. La batteria è da 1230 mAh, un po' scarsa per riuscire ad arrivare a fine giornata. Le dimensioni sono compatte e il peso contenuto, prerogative che fanno di Curve 9380 un modello semplice da inserire in tasca e da portare in giro. Buone le prestazioni generali. Il sistema operativo è fluido e, a parte i soliti piccoli problemi (no cartelle IMAP con sistema BIS, navigazione senza supporto Flash e modalità desktop) non ci si può lamentare. La parte telefonica ha infatti una buona ricezione mentre la messaggistica consente di visualizzare mail in HTML con pinch to zoom. Sufficiente la fotocamera, una 5 megapixel con flash-led ma senza autofocus.

S.O.: BlackBerry OS 7 **CPU:** 806 MHz **Memoria:** 512 MB esp. Micro SD **Autonomia:** conv. 340 minuti, standby 560 ore **Dim./Peso:** 109 x 60 x 11,2 mm/98 g **Display:** 3,2", 360x480 pixel **Extra:** Bluetooth, USB, accelerometro, magnetometro sensore prossimità

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 77/100

DOTAZIONE — USABILITÀ — ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9,3 CARATTERISTICHE 9,5 PRESTAZIONI 9,7

Un "muletto" avanzato

Uno smartphone low-cost da usare tutti i giorni o come secondo dispositivo

SAMSUNG GALAXY Y PRO

SAMSUNG • www.samsung.com

È progettato soprattutto per scrivere messaggi ed e-mail in totale comodità, grazie alla tastiera estesa fisica integrata. Pur privo di molte delle funzionalità in dotazione a modelli più evoluti e costosi, Galaxy Y Pro è efficace, intuitivo e facilissimo da usare. Minimale, la dotazione accessoria include caricatore da viaggio, cavo dati, auricolari stereo e manuali. La batteria è da 1.200 mAh e ci porta fino a sera. Tra le note dolenti segnaliamo l'orientamento landscape del display, che crea qualche problema con alcune app, e l'assenza del sensore di luminosità e del pinch-to-zoom, che rende la navigazione Web più difficoltosa. Anche nel comparto multimediale si poteva fare meglio. La fotocamera scatta foto convincenti, ma solo da lontano e con tanta luce (mancano flash led e autofocus). Nel complesso, un telefono che fa discretamente il suo lavoro ma poco adatto a chi cerca prestazioni ed efficienza anche negli altri comparti.

S.O.: Android 2.3.5 **Memoria:** 150 MB esp. Micro SD **Autonomia:** conv. 6 ore, standby 400 ore **Dim./Peso:** 110 x 63,5 x 11,5 mm/108 g **Display:** 2,6" 320x240 pixel **Extra:** Accelerometro Bluetooth, USB

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 73/100

DOTAZIONE — USABILITÀ — ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 6,7 CARATTERISTICHE 6 PRESTAZIONI 6

one touch | DUET

Dream

Dual Sim
Dual Standby

Due cuori, One Touch

La coppia è sempre più glam:
doppia SIM in un telefono da sogno.
Scopri la funzione LED per personalizzare
e aggiungere un tocco di magia
al tuo cellulare,
one touch DUET Dream:
quando il fascino incontra la tecnologia.

my world in one touch

www.alcatelonetouch.com
Facebook: ALCATEL ONE TOUCH Italia

ALCATEL one touch®

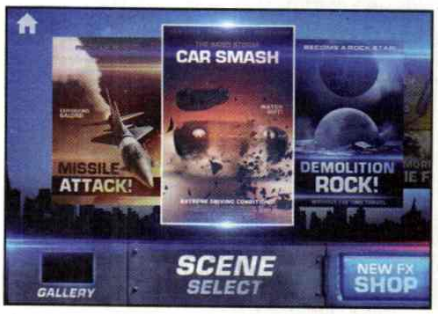
Divertirti a prendere in giro gli amici aggiungendo alle riprese del melafonino fantastici effetti speciali in stile hollywoodiano

Action movie con l'iPhone

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

EDITOR VIDEO PER EFFETTI SPECIALI
ACTION MOVIE FX
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: App Store

I film d'azione sono sempre pieni di effetti speciali (esplosioni, missili che distruggono palazzi e auto che saltano in aria), realizzati in fase di montaggio con costosi e complessi software di editing video. Da oggi, però, possiamo divertirci a creare effetti simili anche dall'iPhone e senza spendere un centesimo. Vuoi creare un video in cui l'auto del tuo migliore amico o il prezioso centrotavola della nonna vanno in frantumi con un missile terra-aria? Con Action Movie FX lo fai in due tap; e lo scherzo è servito! Tutto quello che serve è installare l'app, selezionare l'effetto speciale, registrare cinque secondi di filmato con il soggetto al centro dell'inquadratura e lasciare che l'applicazione monti il tutto. I filmati realizzati potrai poi condividerli su Facebook o spedirli tramite e-mail. Aspettiamo le tue creazioni.



L'effetto giusto

1 Avviamo Action Movie FX e premiamo *Go*. Ci troveremo nella finestra *SCENE SELECT*: da qui possiamo selezionare l'effetto per creare il filmato (*MISSILE ATTACK*, *CAR SMASH* o *DEMOLITION ROCK*). Trasciniamoli scorrendo orizzontalmente il dito. Per il nostro esempio carichiamo *MISSILE ATTACK*.

Vai col primo ciak!

2 Nella finestra con i consigli di ripresa premiamo *Start* e poi la piccola *X* per chiudere la finestra delle tip. Tramite il pulsante in alto a destra attiviamo il flash dell'iPhone per illuminare la scena e posizioniamo il soggetto da far esplodere al centro del mirino. Avviamo la registrazione con il pulsante *Rec* in basso.

La ripresa è servita

3 Il pulsante rosso e una cornice intorno alla schermata iniziano a lampeggiare, indicandoci che la ripresa è in atto. Dobbiamo registrare almeno 5 secondi (se la ripresa dura di più non ci saranno problemi). L'importante è tenere l'inquadratura fissa sull'oggetto da colpire per il tempo della ripresa. Al termine stoppiamo con *Rec*.

La scena del crimine!

4 Si apre la finestra *FX TIMING*. Tappiamo sulla *X* per chiudere la schermata con la tip e trasciniamo il pulsante rosso sulla barra temporale fino a raggiungere il punto da cui vogliamo far partire l'effetto. Una volta individuato, è sufficiente premere il pulsante *OK*.

Montaggio automatico

5 Il video verrà processato per aggiungere l'effetto speciale scelto. Una barra di scorrimento indicherà lo stato di avanzamento del montaggio automatico. Al termine, tappiamo su *Play* e godiamoci lo spettacolo! Il risultato è incredibile: sembra davvero che un missile colpisca l'oggetto!

E adesso si condivide!

6 Tappando *Share* possiamo condividerlo tramite e-mail, su Facebook o salvarlo nel *Rullino fotografico*. I filmati verranno collocati anche nella *Gallery*, accessibile dalla home dell'app. E se vogliamo aggiungere nuovi effetti, acquistiamoli da *NEW FX SHOP* (79 centesimi a coppia).

QUALITÀ KRAUN E ASSISTENZA COMPUTER DISCOUNT VALORI CHE DURANO NEL TEMPO.

I **PC KRAUN**, PROGETTATI E ASSEMBLATI INTERAMENTE IN ITALIA CON COMPONENTI DI PRIM'ORDINE COME IL **PROCESSORE INTEL® CORE™ i7**, SORPRENDONO PER LA **CONVENIENZA** DEI LORO PREZZI, PER LA **CURA DEI DETTAGLI**, PER LE **CERTIFICAZIONI** DI CUI SONO DOTATI E PER LA **FACILE ESPANDIBILITÀ**. NELLA VASTISSIMA GAMMA DEI **PC KRAUN** TI SARÀ FACILE TROVARE IL PIÙ ADATTO A TE.

intel inside™ CORE™ i7

Intel, il logo Intel, Intel Inside, Intel Core e Core Inside sono marchi registrati da Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Configurazioni e caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggetti a variazioni senza preavviso. Le foto dei prodotti hanno carattere puramente indicativo.

CORRI DA COMPUTER DISCOUNT

OSSERVALI DA VICINO E SCOPRI I VANTAGGI DI PROTEGGERLI CON I **SERVIZI** DI ASSISTENZA TECNICA AGGIUNTIVA **VIP CLASS**. IN PIÙ, TANTE VANTAGGIOSE SOLUZIONI FINANZIARIE, COME **NOLEGGIO, LEASING** E **FINANZIAMENTI FINALIZZATI.**

KRAUN®
COMPUTER & ACCESSORIES

COMPUTER DISCOUNT

www.computerdiscount.it

SPECIALISTI VICINI A TE

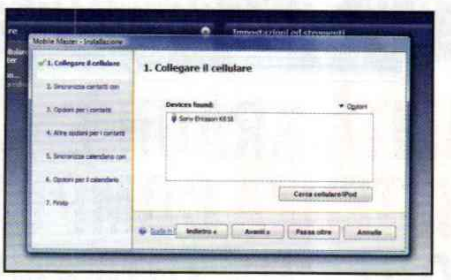
Dati e rubrica dal vecchio al nuovo

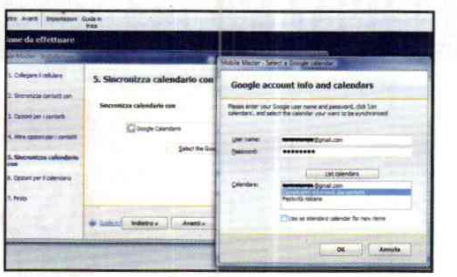
Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

SOFTWARE PER IL TRASFERIMENTO DATI
MOBILE MASTER PROFESSIONAL
Quanto costa: € 29,90
Sito Internet:
www.mobile-master.com

Il primo ostacolo quando si acquista un telefono? Spostare contatti, SMS, foto e musica sul nuovo device! Ecco come farlo facilmente

Finalmente abbiamo in mano il nuovo, fantastico smartphone! Naturalmente vorremmo trasferirvi la rubrica e la raccolta foto. Senza dimenticare l'agenda e la ricca antologia musicale. Ma qual è il modo più veloce per spostare tutti questi dati dal vecchio cellulare ad un fiammante iPhone o un device Android? La risposta è facile: ricorrere al software Mobile Master Professional. Si tratta di un programma per la di migrazione dati, in versione completa per 30 giorni su Win Extra. Una volta collegato il cellulare al PC, il software legge tutti i dati e potremo eventualmente correggere le voci errate, prima di trasferirli su smartphone Android o iPhone . Per gli SMS il discorso si complica, è possibile trasferirli solo passando per la SIM card. In ogni caso Mobile Master permette di farne il backup su PC, in modo da metterli per sempre al sicuro.





Ti presento Mobile Master!

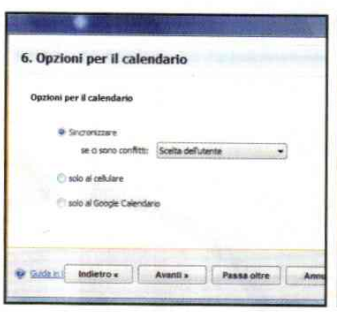
1 Preleviamo il file di setup (*MobileMasterInst.exe*) di Mobile Master da *Win Extra*, lanciamolo ed installiamo il software (clicchiamo tre volte *Avanti*, poi *Installa*). Al termine, lasciamo la spunta su *Esegui Mobile Master* e clicchiamo su *Termina*. Nella finestra del programma di Mobile Master, premiamo su *Collega il cellulare*...

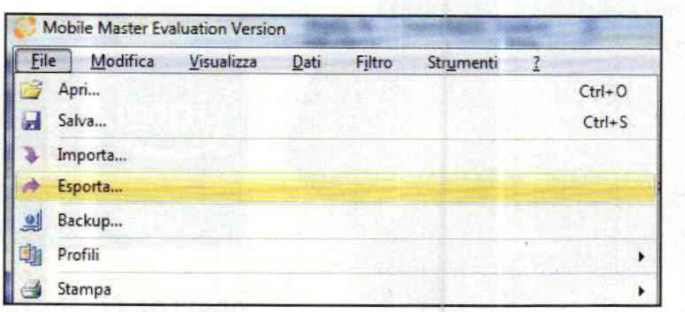
Dov'è il telefonino?

2 A questo punto il programma ci propone le azioni da compiere. Per prima cosa assicuriamoci di aver collegato il nostro vecchio cellulare al PC e clicchiamo poi sul pulsante *Avanti*. Aspettiamo fino a che il nostro telefonino appaia nell'elenco al centro della finestra e quindi selezioniamolo e clicchiamo ancora su *Avanti*.

Sincronizziamo il calendario

3 Compare la finestra *Sincronizza contatti con* in cui scegliamo l'opzione *non sincronizzare* e clicchiamo *Avanti* (i contatti verranno importati dopo). Nella schermata che si apre scegliamo *Google Calendario*, premiamo il pulsante *Avanti*, inseriamo le credenziali del nostro account Google, scegliamo un calendario e pigiamo *OK*.



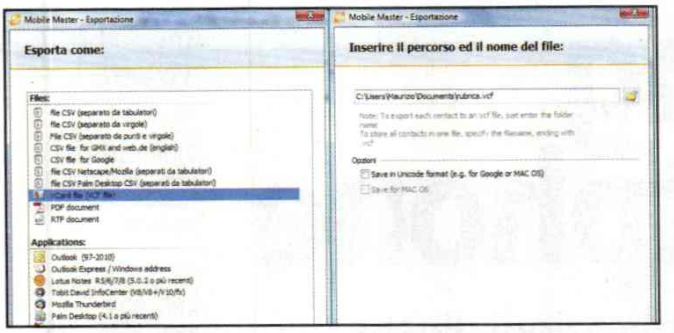


A scegliere siamo noi

4 Tornati nella schermata *Sincronizza calendario* con, premiamo il pulsane *Avanti*. Mobile Master ci chiede come trattare le voci di calendario doppie o in conflitto con quelle sul telefono. Scegliendo *Scelta dell'utente*, per ogni voce potremo decidere come procedere. Clicchiamo poi su *Avanti* (ogni volta che ci viene chiesto) e poi su *Fine*.

I contatti del vecchio cellulare ...

5 Dalla sezione *Manage the phone's* data presente nella finestra principale del software clicchiamo su *Contacts*. Nella successiva videata clicchiamo *Si* e verifichiamo che le voci importate siano corrette (possiamo modificarle con un doppio clic). Per esportare l'intera rubrica, scegliamo il menu *File* e selezioniamo *Esporta*. Per accedere alla finestra *Esporta Come*.



... vanno sul nuovo

6 Se abbiamo uno smartphone Android selezioniamo *VCard File (VCF)* (con iPhone scegliamo *Windows contacts* per trasferire poi i contatti con iTunes). Clicchiamo due volte *Avanti*, indichiamo il percorso in cui salvare il file e premiamo *Avanti* due volte. Copiamo il file *.vcf* nella memoria dello smartphone e importiamo i contatti (*menu/import*).

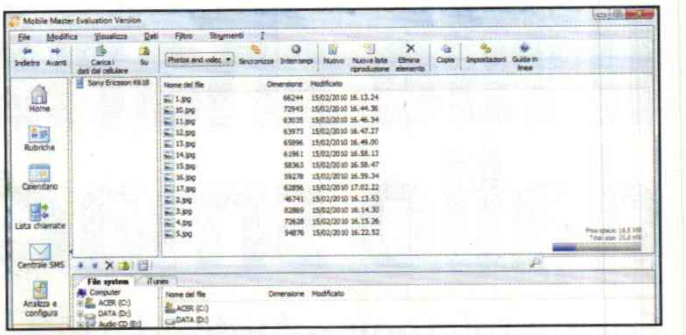
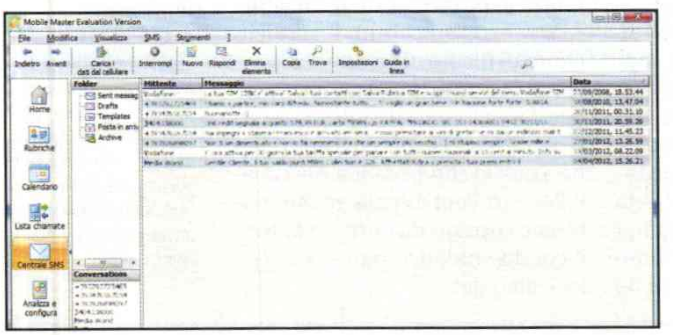


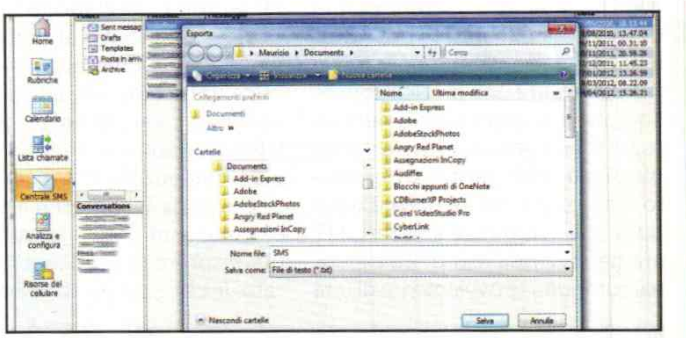
Foto e musica sul nuovo dispositivo

7 Dopo un clic su *Manage the phone's data* della finestra principale di Mobile Master, selezioniamo *Files*. Nella nuova schermata navighiamo i contenuti della memoria del telefono (sezione in alto) e trasferiamoli sul PC dalla sezione in basso. Una volta archiviati potremo portarli su qualsiasi altro device.



Pensiamo al backup degli SMS

8 Il contenuto degli SMS però si può mettere al sicuro con Mobile Master in un file di testo, oppure in una tabella di Excel. Per archiviare i messaggini del vecchio cellulare, clicchiamo su *Centrale SMS* dalla lista verticale sulla sinistra e premiamo *F5* sulla tastiera del computer per acceder a tutti gli SMS presenti sul vecchio telefonino.



Pronti ad archiviarli su computer

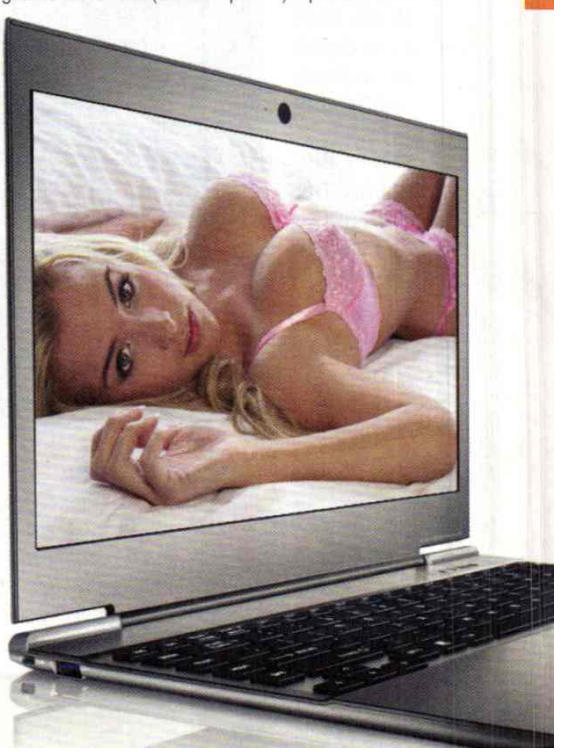
9 Per copiare il file di testo, clicchiamo col tasto destro del mouse su un SMS e scegliamo l'opzione *Copia*. A questo punto possiamo archiviarlo incollandolo in un qualsiasi documento sul PC. Per effettuare il backup di più messaggi contemporaneamente, andiamo in *File/Esporta*, diamo un nome al file, scegliamo un format (ad esempio *txt*) e premiamo *Salva*.

VECCHI TELEFONI E CONFIGURAZIONI PER IL COLLEGAMENTO AL PC

Il modo più sicuro per recuperare i dati sul vecchio cellulare è collegarlo al PC tramite un cavo dati USB (generalmente in dotazione al dispositivo, oppure acquistabile nei negozi per circa 3,00 euro). La prima volta che lo facciamo, Windows innanzitutto caricherà i driver USB. Attendiamo che il processo sia terminato e sul vecchio dispositivo, scegliamo la corretta modalità di migrazione.

- MOTOROLA Modalità Media-Sync (su alcuni modelli, dev'essere attivata alla voce "Connessione" prima di connettere il cavo USB).
- NOKIA PC-Suite, Ovi-Suite o per alcuni modelli la modalità standard.
- SAMSUNG PC Studio o la modalità Kies.
- Modalità telefonica
- LG PC Suite (su alcuni modelli dev'essere attivata prima di collegare il cavo).

Assicuriamoci anche di verificare che sul nostro cellulare data e ora siano impostati correttamente, altrimenti nell'importazione del calendario certi appuntamenti potranno apparire due volte.



Il file sharing dallo smartphone

Con un telefonino Android e le applicazioni giuste, è possibile scaricare di tutto e di più dalle reti P2P...

Cosa ci occorre 25 MIN. MEDIA

APP ANDROID PER IL FILE SHARING
TTORRENT LITE
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
Play Store

APP ANDROID PER LA CONDIVISIONE CLOUD
DROPBOX
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
Play Store

Scaricare e condividere file grazie a programmi P2P come eMule o sfruttando uno dei numerosi client Torrent (uTorrent e BitTorrent sono i più utilizzati) è da anni una pratica consolidata (purtroppo anche nel suo aspetto più deprecabile: lo scambio di materiale protetto dal diritto d'autore). Fino a qualche tempo fa, per accedere alle reti P2P era necessario l'uso di un personal computer (e ovviamente di una connessione Internet). Oggi, invece, con la diffusione di smartphone e tablet "intelligenti", come i device con sistema operativo Android, è possibile installare l'applicazione tTorrent Lite per cercare e scaricare file ovunque ci si trovi; ovviamente connettendosi a un hotspot Wi-Fi nelle vicinanze o sottoscrivendo con il proprio operatore mobile una tariffa flat per disporre di traffico dati illimitato. Inoltre, sarà anche possibile spostare i file scaricati dal telefonino al computer e viceversa, sfruttando le potenzialità di Dropbox (www.dropbox.com), il servizio cloud di file hosting ormai disponibile per tutte le piattaforme mobile. Ovviamente, ricordiamo a tutti di prestare la massima attenzione a quello che si scarica: nei canali Peer To Peer circola anche materiale coperto da diritto d'autore il cui download, è bene ricordarlo, è illegale!

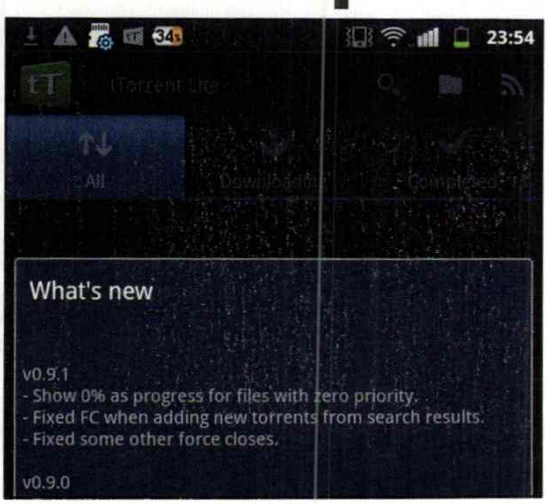
BUONI CONSIGLI

DROPBOX: ACCESSO VIA WEB

Loggandoci all'interfaccia Web di Dropbox potremo caricare e scaricare file. Ogni cartella potrà essere condivisa a più persone. Basta cliccare *Invite to folder* e invitare tramite e-mail i nostri amici.

A Verdi torrenti in piena nei quali

Con tTorrent, un'app gratuita per i telefonini dotati di sistema operativo mobile Google, si possono scaricare e condividere file ovunque ci si trova.



Ti presento tTorrent

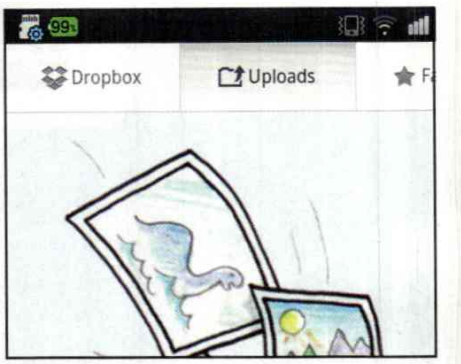
1 Dallo smartphone Android carichiamo il *Market* e nel motore di ricerca cerchiamo la parola *tTorrent*. Selezioniamo *tTorrent Lite* nell'elenco dei risultati e premiamo *Scarica*. Terminata l'installazione, nella finestra del Market comparirà il tasto *Apri*. Tappiamo su questo tasto ed eseguiamo per la prima volta tTorrent Lite.

La nostra prima ricerca

2 Alla prima apertura di tTorrent Lite, comparirà un messaggio di avviso che riporta tutte le novità presenti nell'ultima versione dell'applicazione installata. Basta premere su *Cancel* per fare sparire il messaggio. Per effettuare invece una ricerca, premiamo sul simbolo della lente di ingrandimento.

B 2 GB di spazio per il P2P mobile!

Utilizzando un account Dropbox e le applicazioni per PC e Android, possiamo sincronizzare i file scaricati via Torrent con computer e smartphone. Una bella comodità vero? Vediamo come fare



Dropbox per il PC...

1 Dopo esserci registrati a Dropbox (www.dropbox.com), ci viene chiesto se vogliamo installare il programma di gestione dello spazio Cloud nel computer. Con questo programma potremo trasferire facilmente i file scaricati via Torrent su Dropbox: basterà copiarli nell'apposita cartella del PC per sincronizzarli automaticamente su altri dispositivi (ad esempio sul cellulare).

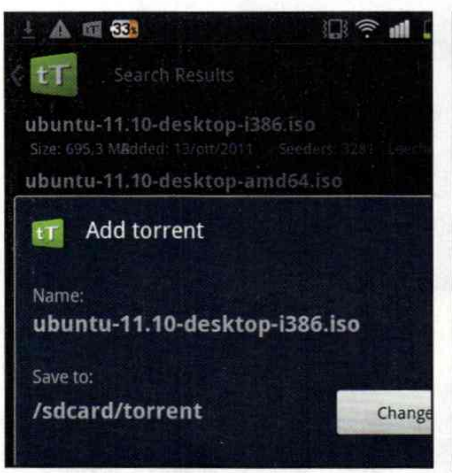
... e per lo smartphone

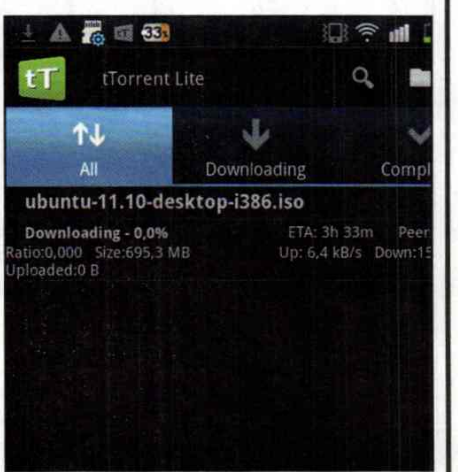
2 Dal Play Store di Android (o dall'App Store se abbiamo un iPhone), installiamo l'applicazione *Dropbox* sul telefonino. Quando la avvieremo ed effettueremo il login con l'account registrato su Dropbox, vedremo i file caricati dal computer e potremo utilizzarli direttamente in un tap. Tutti i file presenti nelle singole cartelle del nostro spazio Dropbox sono visualizzabili sotto l'etichetta *Dropbox*.

Upload istantaneo

3 Ogni file scaricato sullo smartphone può essere a sua volta caricato nella nostra cartella Dropbox. Per farlo, una volta eseguita l'applicazione, selezioniamo l'etichetta *Uploads*. Da qui, premiamo su *Other files* e navighiamo nelle cartelle del telefonino. Individuati i file, clicchiamo su *Upload* e attendiamo la sincronizzazione (troveremo il file anche sul PC).

"pescare" a costo zero!





Solo dai motori fidati

3 Un nuovo messaggio ci indica subito la necessità di installare un componente supplementare del programma, quello che collega tTorrent Lite ai motori di ricerca on-line più diffusi e utilizzati. Premiamo quindi il tasto *Installa* per iniziare a scaricare e attendiamo il completamento del download.

Effettuiamo il primo download

4 Terminata l'installazione potremo cercare nei motori di ricerca e trovare gli stessi risultati che troveremmo con il computer. Trovato il file che ci interessa, premiamo sul suo nome per fare comparire la finestra di inizio download. Da qui possiamo scegliere i singoli file contenuti con *Select files* o avviare il *Download*.

Gestione dei trasferimenti

5 Durante il download di uno o più file, possiamo anche controllare lo stato di avanzamento dei singoli flussi premendo l'icona *All* (per vedere tutti i file), *Downloading* (quelli in corso) o *Completed* (dove sono riportati i file scaricati sul dispositivo e, quindi, già pronti da utilizzare).

Hollywood a casa nostra

Fotografie 3D, simulazioni, movimenti di camera: è arrivato il tempo degli effetti speciali!

Cosa ci occorre

120 MIN. DIFFICILE

EDITOR 3D
BLENDER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.blenger.org

EDITOR 2D
GIMP
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.gimp.org

ADDON PER BLENDER
BLAM
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://code.google.com/p/blam

PROGETTO E VIDEO D'ESEMPIO
EFFETTI 3D
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO

Nei due numeri precedenti, abbiamo utilizzato il Kinect della Xbox 360 per realizzare dei motion capture artigianali. Ai livelli delle produzioni Hollywoodiane, questa tecnica sembra avere successo soprattutto nel campo degli effetti speciali. Ma per gli appassionati di animazione rappresenta un alleato prezioso, che permette progetti altrimenti impossibili. L'essenziale è non dimenticarci delle tecniche tradizionali, in grado di aggiungere quel "qualcosa in più" capace di dar vita ai nostri personaggi.

L'importante è esagerare!

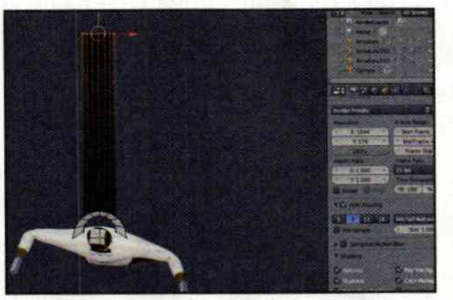
Dal Gollum de Il signore degli anelli ai Na'vi di Avatar, molte delle nuove star esistono solo grazie alla magia del mocap. L'accoglienza è stata più tiepida per gli eredi del perfomance capture di Polar Express: animazioni controllate da attori in carne ed ossa, le cui interpretazioni vengono trasferite su personaggi cartoon. È come se, per essere credibili, gli eroi animati debbano in qualche modo prendere le distanze dalla realtà. Ciò che vale in generale, però, non è sempre vero per i dettagli. Capita così che il familiare movimento di un tessuto (o di una ripresa a mano libera) renda meno "alieni" gli elementi fantastici sullo schermo. Il delicato rapporto tra fantasia e realtà, d'altra parte, è sempre stato alla base del cinema di animazione. Disney, nel tentativo di rendere credibili i suoi personaggi, definì ciò che potevano (e non potevano) fare in dodici precise leggi. Se volessimo riassumerle in una sola parola, questa potrebbe essere "esagerazione". Anche i capelli di Miku, con cui abbiamo mosso i primi passi nel mocap, obbedivano a queste regole (Win Magazine 163). Vediamo quindi come arricchire il nostro motion capture con frammenti di realtà generati (ed esagerati) al computer!

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 163, a pagina106, abbiamo visto come utilizzare il software Miku Miku Dance per creare un avatar 3D con il Kinect. Sul numero 164, a pagina 88, abbiamo invece usato i driver per Kinect su PC per realizzare un motion capture, dando vita ai personaggi con il nostro corpo, in stile Avatar

A Cuciamo il mantello

I personaggi animati hanno sempre avuto barbe ed orecchie penzolanti, pronte ad ampliarne i movimenti. Per la nostra pigotta-vampiro la scelta è facile: cosa c'è di meglio di un mantello svolazzante?



1 Dalla testa ai piedi

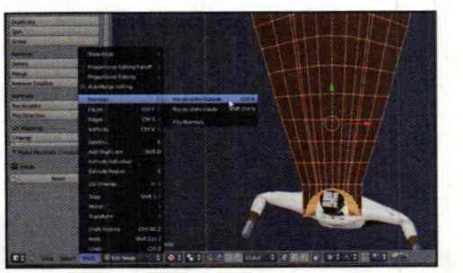
Dal menu *Add* scegliamo *Mesh/Circle*, quindi impostiamo *Vertices:16* (a sinistra dello spazio 3D). Spostiamo il cerchio in modo che il suo centro coincida con quello della testa della bambola (*G*). Vista dall'alto (*View/Top*): entriamo in *Edit Mode* (*Tab*) e deselezioniamo tutto (*A*).

2 Un lungo mantello

Premuto *B*, selezioniamo i vertici inferiori con il pulsante sinistro del mouse (*LMB*) e cancelliamoli (*Canc*). Vista frontale (*View/Front*): riselezioniamo tutto (*A*), estrudiamo fino alle spalle (*E, Z*) e scaliamo (*S, 0.6*). Vista *Top*: estrudiamo (*E, Y, 7*) e appiattiamo (*S, Y, 0*).

3 Spalline avvolgenti

Con il selettore spigoli (icona *Edge select mode*, in basso) selezioniamo il bordo sinistro del mantello con il pulsante destro del mouse (*RMB*). Estrudiamo due volte (*E, X, -0.25*) e ripetiamo dall'altra parte (*E, X, 0.25*). Selezioniamo i quattro spigoli anteriori (due per parte).



4 Il primo taglio...

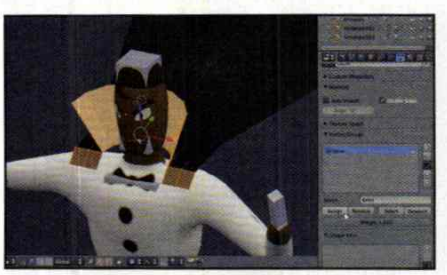
Vista frontale: estrudiamo (*E, Y, -0.25*) e abbassiamoci fino alle spalle. In vista *Top*, usiamo *Loop cut and slide* (a sinistra) per aggiungere un taglio dietro le spalle (dove si piegherà il mantello) e appiattiamo (*S, Y, 0*). Allarghiamo il fondo del mantello (*S, X, 2.8*).

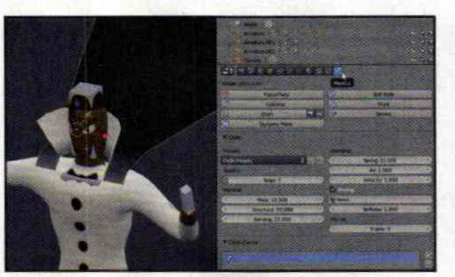
5 ...e tutti gli altri!

Selezionati gli edge verticali (*B, LMB*), attiviamo *Subdivide* (a sinistra) con sette tagli orizzontali (*Number of Cuts:7*). Allo stesso modo, facciamo due tagli orizzontali al colletto. Tornati al *Vertex select mode*, selezioniamo il vertice centrale sul fondo del mantello (*RMB*).

6 Arrivano le curve

In basso, attiviamo *Proportional Editing*. Mentre muoviamo il vertice selezionato (*G, Y*), usiamo la rotella del mouse per controllare la posizione degli altri, ottenendo un bordo curvo. Selezionato tutto (*A, A*), dal menu *Mesh* (in basso) scegliamo *Normals/Recalculate Outside*.





7 Tutti fermi!

Selezioniamo i vertici del colletto e delle spalline. *Object data* (a destra): clicchiamo sul + di *Vertex group*, chiamiamo il gruppo *fermi*, quindi *Assign*. *Object Mode* (*Tab*): lisciato il mantello (*Smooth*, a sinistra), ruotiamolo (*R*) in vista *Front* e *Top*, adeguandolo alla bambola.

8 I panni della fisica

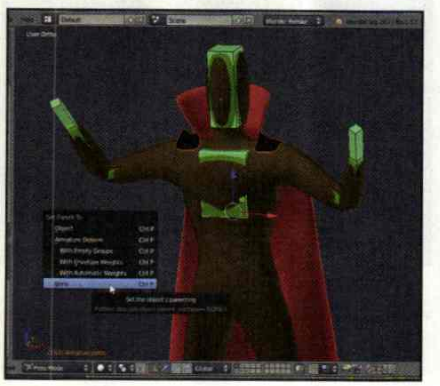
Scheda *Physics* (a destra): selezionata la bambola (*RMB*), attiviamo *Collision*; per il mantello, attiviamo invece *Cloth*, con *Spring*: *25*, *Steps*: *7*, *Mass*: *10*, *Structural*: *50* e *Bending*: *25*. Abilitiamo *Pinning* scegliendo il gruppo fermi, impostiamo *End*: *130*.

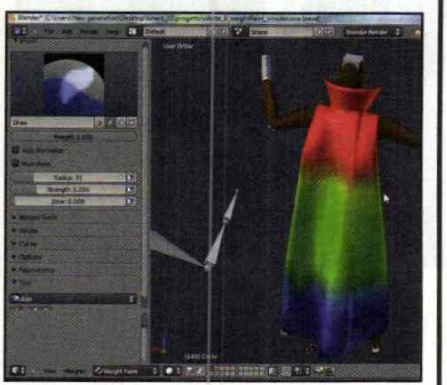
9 Confezioni su misura

Cloth Collision: impostiamo *Quality*: *10* e *Distance*: *0.19*; attiviamo *Self-collision* con *Quality*: *5* e *Distance*: *1*. Sotto, alziamo *Gravity* a *10*. Clicchiamo *Bake* per la simulazione. Al termine, spostiamoci in *Object Modifiers*, aggiungiamo *Subdivision Surface* e quindi *Solidify*.

B Il ballo dei tessuti virtuali

Il mantello danza! Per una volta, non dovremo preoccuparci di animare un fotogramma alla volta. Ci affideremo invece al simulatore di tessuti di Blender. Lo strumento è potente, ma occhio ai parametri!





1 Il mantello immobile

Usiamo le frecce per scegliere il fotogramma migliore e applichiamo *Cloth* (*Apply*). Dopo qualche ritocco in *Edit mode*, clicchiamo su *Material* e creiamo due materiali, rosso e nero, quest'ultimo con *Specular Intensity*: *0*. Nel modificatore *Solidify* impostiamo *Material index offs*: *1*.

2 Simulazione 2.0

Con l'armatura in *Pose mode* (menu in basso) selezioniamo prima il mantello, poi l'osso petto, quindi diamo *Ctrl+P/Bone* per far sì che il mantello segua la bambola. Impostiamo una nuova simulazione *Cloth* con i valori dei passi *A8* e *A9*, ma con *Air*: *0.05* e *Self-collision*: *9*.

3 Pesi colorati

Object Modifiers: spostiamo *Cloth* in cima ai modificatori. In basso, scegliamo *Weight Paint* e "dipingiamo" il peso del telo (*rosso=fermo*; *blu=svolazzante*). Regoliamo il pennello da *Brush* (a sinistra). In *Physics* abbassiamo *Pinning* a *0.6*. Impostati i fotogrammi d'inizio (*130*) e fine (*460*), diamo *Bake*.

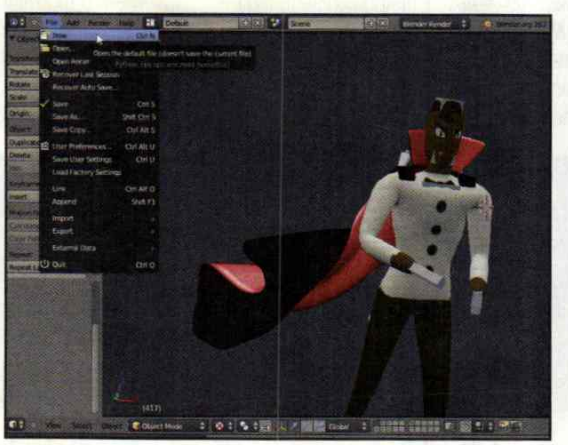
PER SAPERNE DI PIU'

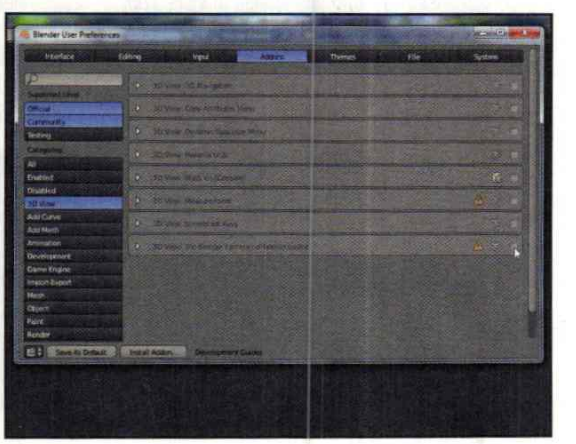
ASTEROIDI E MAGLIETTE

In computer grafica le apparenze ingannano: spesso è più facile creare elementi lontani dalla quotidianità, piuttosto che ricostruire ciò che è sotto i nostri occhi. In fondo, chi può dire di aver visto un campo di asteroidi? Una semplice piega su una maglietta, invece, la conosciamo bene! Non stupiamoci troppo, quindi, se ci vorranno molte prove perché il mantello si muova come desideriamo (vedi Passo B3). La simulazione è un'arte e richiede pazienza!

C Blam! La terza dimensione

Dopo il mantello, potremmo animare la telecamera! Per questo, però, ci serve un ambiente 3D. Procuriamoci l'addon Blam e aggiungiamo una dimensione "extra" alle nostre foto!





1 Il nuovo mondo

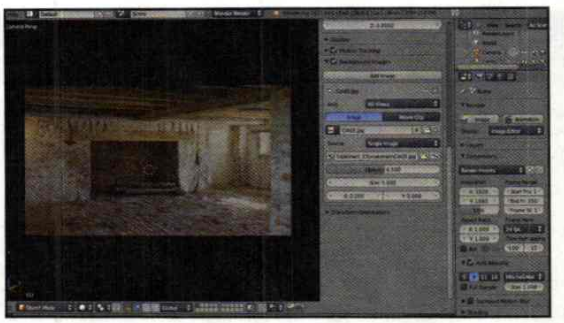
Mentre Blender è al lavoro, scarichiamo dal Win CD/DVD-Rom l'archivio *Blender.zip*, che contiene l'addon *Blam*. Salviamo *blam_0.2.zip* su hard disk e, quando la simulazione lanciata al **Passo B3** è finita, torniamo a Blender. Dal menu *File* salviamo (*Save*) e apriamo un nuovo progetto (*New*).

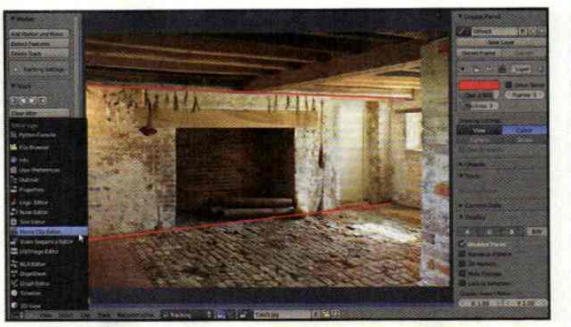
2 Blam attivato!

Sempre da *File*, scegliamo *User preferences* e quindi la scheda *Addons*. Clicchiamo *Install Addon* (in basso), selezioniamo *blam_0.2.zip* (non c'è bisogno di estrarlo) e confermiamo (*Install Addon*). Il *Blender camera calibration toolkit* apparirà tra i *3D view*: attiviamolo con un clic.

D L'ambiente giusto

Le bambole meritano una location adeguata. Se nel nostro album dei ricordi non c'è nulla di convincente, ci pensa Google! Trovata la stanza giusta, ricostruiamola in 3D con Blam!



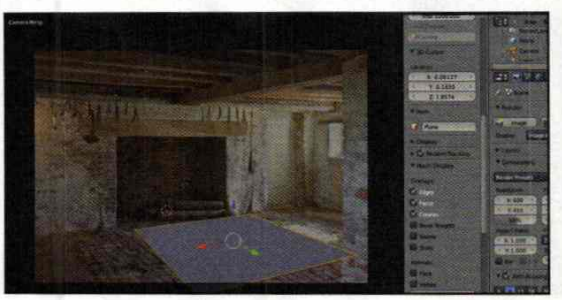


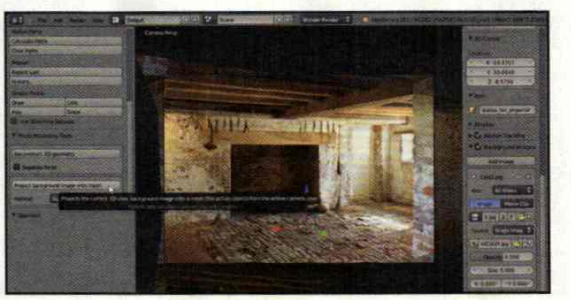
1 Camera con vista

Troviamo su Google un'immagine adatta, ad esempio la cucina del Bacon Castle (disponibile anche sul CD/DVD allegato, nel file *EsempioBlender.zip*) e salviamola. In Blender, passiamo in vista telecamera (*View/Camera*). Visualizzate le *Properties* (*N*), in *Background image* carichiamo la foto (*Add image/Open*).

2 A tutto ricalco!

Menu in basso a sinistra: cambiamo finestra, scegliendo *Movie Clip Editor* e carichiamo la foto (*Open*, in basso). A destra, in *Grease Pencil*, clicchiamo *New Layer*. Per far capire a Blam la prospettiva, ricalchiamo almeno due linee orizzontali (*Ctrl+D*, disegnando con *LMB* premuto).



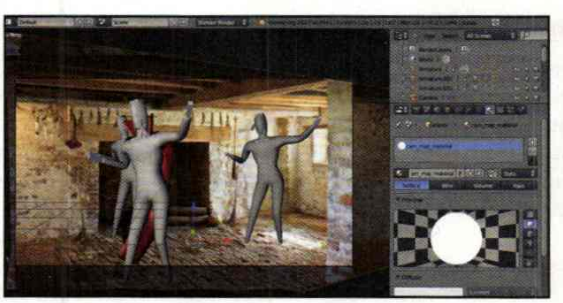


3 Reale e virtuale

Su un nuovo *Layer* ricalchiamo due linee perpendicolari alle prime, di diverso colore. Premuto *Calibrate active camera*, lasciamo il *Movie Clip Editor* e torniamo in *3D view*. Aggiunto un piano (*Add/Mesh/Plane*), proviamo a spostarlo (*G*): ci sembrerà di muoverlo dentro la foto!

4 La stanza delle bambole

Edit mode (*Tab*): abbozziamo l'ambiente tagliando ed estrudendo il piano, come avevamo fatto per il mantello (**passi A2-A6**). Pannello *Object* (a destra): chiamiamo l'oggetto *stanza*. Completiamo cliccando *Project background* (a sinistra). Salviamo e carichiamo il file delle bambole.



5 Tutto in proporzione

Menu *File*: scegliamo *Append/Object* e selezioniamo *Camera*, *stanza* e *stanza_tex_projector*. Ruotiamo (*R*, *Z*) e scaliamo (*S*) per adeguare la stanza alle bambole, quindi selezioniamo solo la telecamera importata (*RMB*) e dal menu *View* scegliamo *Cameras/Set active object as camera*.

6 Prove e controprove

Controlliamo con un render di prova (*F12*): se vogliamo fare delle modifiche, ricordiamoci di selezionare non solo la stanza, ma anche la telecamera e il misterioso *stanza_tex_projector*. Quest'ultimo controlla la texture: se lo dimentichiamo, otterremo risultati davvero bizzarri!

PER SAPERNE DI PIU'

DIETRO LE QUINTE
Il movimento del mantello costituisce l'animazione secondaria della scena: il suo scopo è quello di aggiungere naturalezza all'insieme. Per le diverse fasi del processo di animazione si veda ad esempio l'interessante dietro le quinte dello spot IGA - Odeur de Pain, che va dall'animatic 2D al prodotto finito www.winmagazine.it/link/1405.

OLTRE LA SOGLIA
Blam è perfetto per trasformare una semplice foto in un ambiente 3D, ma non può fare miracoli. Se muoviamo troppo la telecamera, dovremo mostrare anche ciò che nell'originale rimane nascosto. Per estendere le texture, ci sarà utile la funzione *Bake* di Blender, che ci permette di adattare meglio la foto alle superfici. Potremo quindi ricorrere ad un programma di grafica 2D come GIMP per ricostruire il lato nascosto dell'ambiente.

E Frullato di telecamera

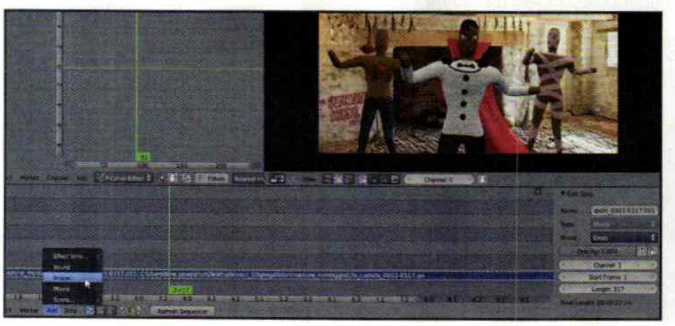
Anche la telecamera prende vita! Sottolineiamo la ripresa "a mano libera" con la classica mascherina in sovrimpressione. Scelta la musica giusta, siamo pronti per il montaggio finale. YouTube, eccoci!

1 Regista automatico

Aggiunta un'empty (*Add/Empty*), spostiamola sul volto del vampiro (*G*). Selezionato anche l'osso testa (*Shift+RMB*), diamo *Ctrl+P/Bone*. In questo modo la ripresa seguirà l'empty: selezioniamo la telecamera (*RMB*), l'empty (*Shift+RMB*) e quindi *Ctrl+T/Locked track*. Concediamoci un'anteprima (*Alt+A*).

2 Il video mascherato

Scheda *Render* (a destra): impostiamo il formato e clicchiamo *Animation*. Il video verrà salvato nella cartella indicata in *Output*. In montaggio sovrapporremo la classica maschera della telecamera con la scritta *REC*, realizzabile con un programma 2D come GIMP (che troviamo nel Win CD/DVD-Rom.



3 Effetto reality

Il pallino *REC* deve lampeggiare: creiamo due fotogrammi (con e senza pallino) e salviamoli come *PNG* trasparente (li trovi nella sezione *Grafica Digitale* del CD/DVD). In un nuovo progetto di Blender, scegliamo *Video Editing* e dal menu *Add* inferiore carichiamo video (*Movie*) e fotogrammi (*Image*).

4 Attraverso la lente

Collocati i fotogrammi sulla traccia sopra il video (*G*), in *Edit strip* (a destra) impostiamone la durata (*Length*: *12*) e sostituiamo *Replace* con *Alpha over*. Duplichiamoli più volte con *Shift+D*. Aggiunta la musica (*Add/Sound*), scegliamo il formato e renderizziamo come nel **passo E2**.

MOTION TRACKING: L'ALTRA FACCIA DEL MOVIMENTO

Blam completa una delle novità di ***Blender 2.61***, il ***camera tracking***, che consente di inserire elementi in computer grafica all'interno di riprese in movimento. Questo è possibile grazie alla ricostruzione degli spostamenti della telecamera reale. In passato, gli utenti di ***Blender*** dovevano rivolgersi a software esterni, come l'ottimo -e gratuito- ***Voodoo Camera Tracker*** (www.digilab.uni-hannover.de). Oltre a migliorare l'inserimento delle creature digitali, i movimenti ne nascondono gli eventuali difetti. Di conseguenza, in quasi qualsiasi film (o telefilm) successivo a ***Jurassic Park*** (1993), l'entrata in scena del mostro è sempre accompagnata da una buona dose di ***camera tracking***!

TRACCIANDO IL MONDO

Il problema delle riprese in movimento è stato tale da mettere in secondo piano il tracciamento delle riprese fisse (e delle fotografie). ***Blam*** colma perfettamente questa lacuna: non a caso, ha immediatamente abbandonato la sua collocazione originaria all'interno dell'***UV/image editor*** per spostarsi nel nuovo ***Movie Clip Editor***, nato per il ***motion tracking***. Se si parla di motion tracking e non di "semplice" ***camera tracking***, è perché il metodo introdotto in ***Blender*** permette di ricostruire non solo i movimenti della telecamera, ma anche quelli degli oggetti sullo schermo. In questo senso, il ***motion tracking*** rappresenta l'altra faccia del ***motion capture***, come dimostrano gli esperimenti del progetto ***Mango***, quarto cortometraggio ufficiale della ***Blender Foundation*** (http://mango.blender.org). Il corto unirà riprese live ed elementi 3D, fornendo il perfetto banco di prova del nuovo sistema. Tra i test preliminari, spiccano quelli di "trucco virtuale" (http://vimeo.com/34610690). C'è anche chi si è spinto oltre, riuscendo a trasferire il labiale e le espressioni del volto ai propri personaggi 3D (http://youtu.be/4hXosuc2PPE). Un altro passo verso sistemi di ***Performance Capture*** davvero per tutti!

Aggiungiamo automaticamente il colore alle nostre illustrazioni in bianco e nero. Usiamo la grafica vettoriale per creare in pochi clic una realistica mappa del tesoro

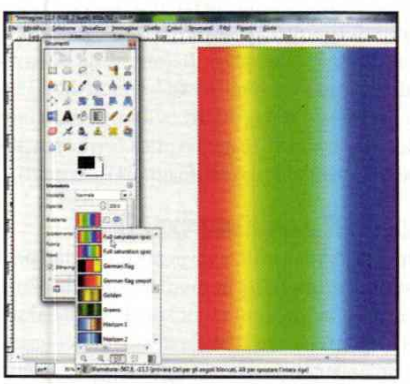
Gimp

L'ARCOBALENO MASCHERATO

Inutile negarlo: il Web è a colori. Non c'è quindi speranza per le nostre illustrazioni in bianco e nero? Niente affatto! Le maschere di GIMP ci permettono di disegnare con le sfumature dell'iride!

Un grigio disegno

1 Aperta in GIMP la nostra illustrazione in bianco e nero, rendiamola pronta per il colore dal menu *Immagine/Modalità/RGB*. Copiamo l'originale (*CTRL+C*) e creiamo un nuovo livello (*menu Livello/Nuovo livello*), che chiamiamo *Arcobaleno*. Finestra *Strumenti*: selezioniamo *Sfumatura*.

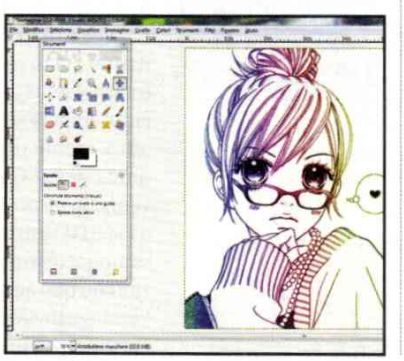


Spunta l'arcobaleno

2 In basso, tra le opzioni dello *Strumento sfumatura*, troviamo *Gradiente*: scegliamo *Full saturation spectrum*. Clicchiamo su un lato dell'immagine e, con il tasto sinistro del mouse premuto, spostiamoci all'altra estremità. Per una sfumatura orizzontale, teniamo premuto anche *Ctrl*.

Linee colorate

3 Dal menu *Livello* scegliamo *Maschera/Aggiungi maschera*. Incollato il disegno (*Ctrl+V*), creiamone il negativo (*Colori/Inverti*). Finestra *Livelli*: clicchiamo sull'icona dell'ancora e scegliamo *Modalità: Sottrazione*. Per un tocco di classe aggiungiamo *Filtri/Sfocature/Gaussiana*.



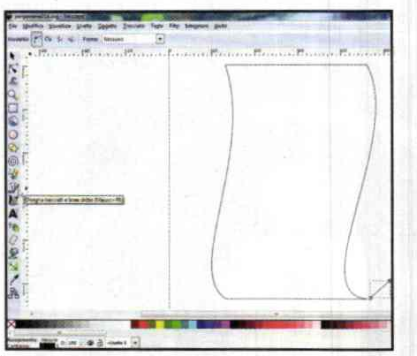
Inkscape

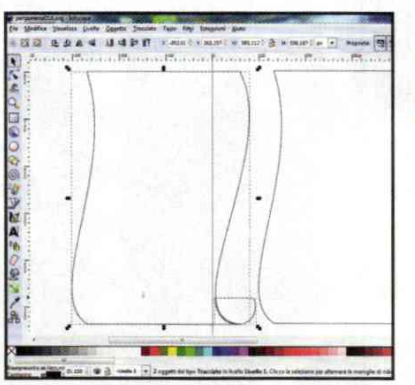
IL VETTORIALE DIVENTA REALE!

Usiamo Inkscape per confezionare un'autentica mappa del tesoro, completa di simboli pirateschi. La flessibilità dei vettori farà il resto: dai volantini all'animazione, le applicazioni sono infinite!

Antiche pergamene

1 Disegnato un rettangolo (*Crea rettangoli*), trasformiamolo in tracciato (*Tracciato/Da oggetto a tracciato*). Strumento *Modifica tracciati*: deformiamo i lati creando la forma "ad esse". Per il "ricciolo" dietro tracciamo una linea retta con *Disegna tracciati*, confermando con *Invio*.



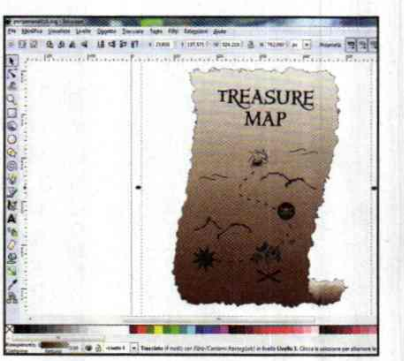


Riccioli e cloni

2 Curviamo come prima e completiamo con un tratto orizzontale (*Disegna tracciati*), chiudendo la "piega" con un'ultima linea, aderente al foglio. *Oggetto/Riempimento e contorni*: impostiamo nessun riempimento e contorno nero per foglio e piega, quindi duplichiamoli (*Ctrl+C; Ctrl+V*).

I segni del tempo

3 Le copie avranno un riempimento sfumato (icona *Gradiente lineare*) orientato verticalmente (*Modifica tracciati*). Applichiamo *Filtri/Distorto/Contorni frastagliati* ad entrambe le versioni (al tratto e sfumata) e sovrapponiamole, completando con scritte adeguatamente piratesche!



Finestre perdute

L'interfaccia di GIMP si basa su finestre indipendenti. Se siamo alle prime armi, può capitarci di chiudere quella sbagliata. Il menu *Finestre* contiene la voce che fa per noi: la finestra perduta probabilmente si nasconde in *Pannelli chiusi recentemente*.

Disegnare con i font

Quando inseriamo una scritta in Inkscape, non scordiamo la natura vettoriale del testo. Le lettere possono essere facilmente trasformate in tracciati dal menu *Tracciato/Da oggetto a tracciato*. Fatto questo, iniziamo a deformarle a nostro piacimento!

Il filtri solo alla fine

Inkscape è un ottimo programma, eppure ogni tanto anche lui fa i "capricci". I filtri, ad esempio, sono strumenti potenti, ma tendono a rallentare alcune operazioni, come lo zoom. Per questo, se è possibile, applichiamoli solo alla fine del lavoro.

Facebook sei spiato

Un semplice smanettone può bucare il tuo profilo. Ti facciamo vedere quanto è facile

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

APP PER ANDROID
FACESNIFF
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://sinfulandroid.com

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 160, a pagina 59, abbiamo parlato delle tecniche usate dai pirati informatici per spiare la chat di Facebook

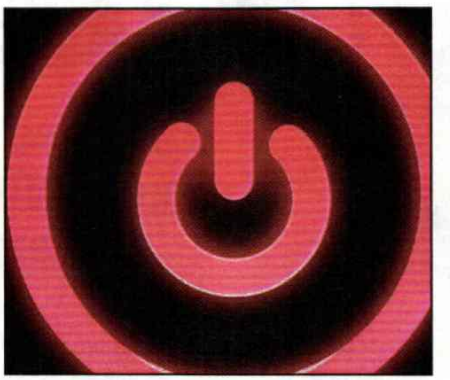
Arrivare alla scoperta di qualsiasi password è ormai quasi un gioco da ragazzi, anche per il pirata alle prime armi. Oggi infatti sono sufficienti pochi secondi per mettere a repentaglio la sicurezza di ogni utente connesso a Internet. E per farlo, basta anche uno smartphone Android. Grazie ad alcune applicazioni sviluppate per questa piattaforma, come ad esempio FaceSniff, il pirata è in grado di loggarsi con identità altrui su Facebook come se avesse i veri username e password. Usare Facesniff è semplice e ciò deve far riflettere sulla poca sicurezza applicata dagli stessi fornitori di servizi on-line. Basterebbe, infatti, evitare di rilasciare cookie per garantire quella poca privacy in più spesso essenziale a tutti gli ignari internauti.

Accessi non autorizzati

Un'altra tecnica utilizzata per rubare i dati personali altrui prende il nome di Session hijacking e consiste nel dirottare i cookie rilasciati dai siti verso altri indirizzi IP della stessa rete, consentendo un'autenticazione multipla. Ciò avviene in ogni rete Wi-Fi, sia essa libera o crittografata da password di tipo WPA2. In poche parole, il pirata fa in modo che un utente connesso a Internet e che cerca di raggiungere un sito Web (ad esempio Facebook) in realtà ne visualizzi un altro, identico all'originale ma realizzato dal pirata stesso. Quando nome utente e password vengono inseriti, il gioco è fatto: tramite e-mail o via FTP, il pirata riceve i caratteri digitati! Più semplicemente, però, un eventuale malintenzionato può adottare la pratica del social engineering e inviare una serie di e-mail cercando di convincere chi legge a cliccare sul link riportato, facendogli credere di trovarsi all'interno del vero sito Web, mentre in realtà si tratta di quello fasullo. Analizziamo, quindi, quali sono i passi che compie il pirata per creare la finta home page di un sito come Facebook e raccogliere i dati personali di tutte le sue ignare vittime.

A Attacco al social network

Basta una semplice applicazione Android per entrare negli account degli altri utenti. L'attacco avviene sfruttando una rete Wi-Fi ed è più semplice di quanto si possa pensare! Diamo uno sguardo alla procedura.



1 Pulizia nel browser

Se il pirata accede al proprio account Facebook anche dal telefonino, avvia il browser integrato nel suo smartphone Android e si sposta nel menu *Impostazioni*. Da qui, ripulisce la *Cronologia di navigazione*, *Cancella i cookie* e anche tutti i dati memorizzati in cache.

2 FaceSniff in azione

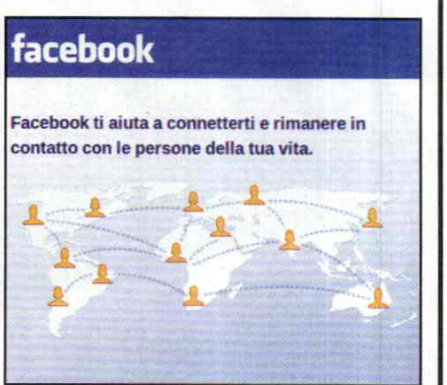
Il pirata si sposta ora sul PC e cerca sul Web il pacchetto *FaceNiff-1.9.4-Ripper-Release.apk*. Lo trasferisce sullo smartphone e procede alla sua installazione. A questo punto, si connette ad una rete Wi-Fi ed avvia FaceSniff per tappare poi sul grande pulsante rosso.

3 Obiettivo raggiunto

La ricerca di una potenziale vittima ha inizio: se qualche altro utente connesso alla stessa rete senza fili è connesso a Facebook, apparirà nella lista dopo soli pochi secondi. Al pirata basta tappare su uno dei nomi visualizzati per loggarsi con i dati dell'ignaro utente.

B Un clone davvero perfetto

Ecco come il pirata informatico crea una home page fasulla di Facebook e, sfruttando tecniche di ingegneria sociale, riesce a raccogliere i dati personali di accesso al social network delle sue prede!



1 Tutto il necessario

Il pirata informatico si collega alla pagina http://google/LQM2D ed effettua il download di una falsa home page di Facebook già pronta all'uso. Al termine del download estrae il contenuto dell'archivio compresso in formato ZIP sul Desktop del suo computer.

2 Tutto in un file

Il pirata accede alla directory nella quale ha scompattato l'archivio e apre il file *post.php* con un editor di testo non formattato (ad esempio *Blocco Note*) per assegnare un nome al file nel quale verranno memorizzati i dati delle vittime (nel caso in figura dati.*txt*).

3 Home page fasulla

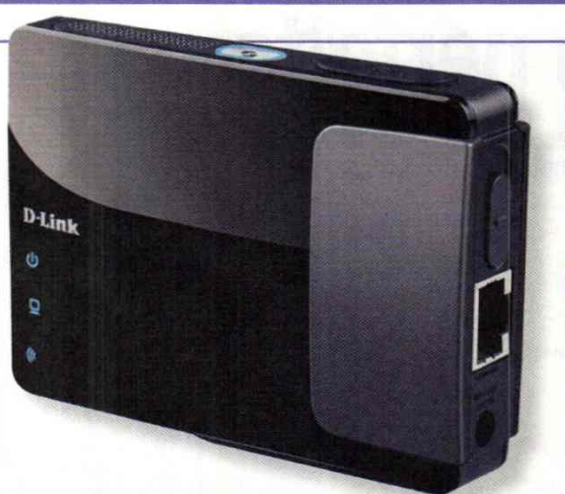
Al pirata non resta quindi che caricare i tre file scompattati nel suo spazio Web (ad esempio uno gratuito con Altervista) e inviare un'e-mail con il link da raggiungere: la pagina visualizzata, però, non è quella vera di Facebook, quindi occhio all'indirizzo mostrato nel browser!

Raddoppia il tuo Wi-Fi

Ecco una selezione dei migliori router Wi-Fi e 3G per collegarsi a Internet senza alcun limite

Con i nuovi router diventa sempre più semplice e veloce navigare su Internet. Grazie al nuovo standard 802.11n è possibile infatti estendere la copertura della propria WLAN e raggiungere anche le stanze più lontane. I dispositivi si installano in pochissimi secondi e la connessione Wi-Fi protetta può essere configurata col semplice clic di un pulsante. I modelli di fascia alta sono poi provvisti di tecnologia dual band per sfruttare i 5 GHz che, essendo meno utilizzata da altre apparecchiature senza fili, risulta più libera e meno soggetta a interferenze, consentendo di svolgere tutte le attività senza interruzioni o cali di prestazioni. Oltre la possibilità di utilizzare l'ADSL, alcuni modelli sono dotati di supporto per i modem 3G per navigare utilizzando la rete di telefonia mobile. In questo modo diventa possibile creare una rete Wi-Fi praticamente ovunque: basta avere una Internet Key con abbonamento dati attivato e il gioco è fatto. A tutto questo si aggiunge poi la porta USB, che consente di condividere in rete una qualsiasi stampante tra tutti i PC o un hard disk esterno per mettere a disposizione i file a tutti i computer e i dispositivi collegati. Documenti, musica, immagini e video saranno così sempre a disposizione per essere visualizzati su PC, TV, console, tablet e altro ancora.

I ROUTER 3G PER COLLEGARSI A INTERNET SFRUTTANDO LA RETE MOBILE



NAVIGA IN 3G
Alla porta USB può essere connessa una Internet Key per navigare sulla rete di telefonia mobile

ALIMENTAZIONE VIA PC
Quando è usato in modalità Client Wireless, può essere alimentato mediante la porta USB

D-LINK DAP-1350
Soluzione da viaggio

Piccolo e leggero, questo dispositivo integra tre modalità di funzionamento differenti. Può essere utilizzato come router Wireless per realizzare una rete senza fili, come Access Point per aggiungere una connessione senza fili a una rete cablata già esistente o come client Wireless per aggiungere la connessione Wi-Fi a un dispositivo Ethernet (PC, TV, console di gioco o altro). È inoltre provvisto di una porta USB per collegare un modem 3G, un disco rigido esterno oppure una stampante. Nella dotazione viene fornita anche una comoda borsa da trasporto e i vari cavi.

■ **Modem:** n.d. ■ **Wi-Fi:** 802.11n/g/b (2,4 GHz) ■ **Velocità massima in Wi-Fi:** 300 Mbit/s ■ **Porte LAN:** 1 porta 10/100 WAN/LAN Port ■ **USB:** 1 con supporto per modem 3G e tecnologia SharePort per condividere stampanti o dispositivi di storage USB ■ **Dimensioni:** 91 x 65 x 21,6 mm

■ **Quanto costa:** € 54,81 ■ **Contatta:** D-Link Tel. 02 29000676 ■ **Sito Internet:** www.dlink.it

FRITZ!BOX FON WLAN 3270
Una doppia scelta

Questo modem/router è ideale per qualsiasi tipologia di connessione. Oltre alla connessione ADSL, è dotato di porta USB per collegare una Internet Key e navigare mediante la rete di telefonia mobile. Può funzionare anche in Dual Band e integra un Print Server e il Media Server per condividere all'interno della rete domestica i file salvati su una periferica USB, proprio come se fosse un NAS.

■ **Modem:** ADSL/ADSL2+ - Wi-Fi: 802.11n/g/b/a (2,4 o 5 GHz) ■ **Velocità massima in Wi-Fi:** 300 Mbit/s ■ **Porte LAN:** 4 porte Ethernet (10/100 BaseT) ■ **USB:** 1 con funzione Print Server, Storage e supporto per modem UMTS/HSPA ■ **Dimensioni:** 210 x 155 x 25 mm

■ **Quanto costa:** € 169,00 ■ **Contatta:** AVM ■ **Sito Internet:** www.avm.de

I ROUTER COL MODEM INTEGRATO PER NAVIGARE IN SICUREZZA

LINKSYS X3000

Il router aerodinamico

Grazie alla tecnologia MiMo è stato possibile eliminare le antenne esterne per ottenere un design elegante e sottile. Sarà facile trovargli posto in qualsiasi ambiente, anche in quelli più ristretti, senza compromettere le performance sia col Wi-Fi sia con la rete cablata. Supporta una velocità massima di 300 Mbps senza fili ed è dotato di 4 porte Ethernet a 1 Gbit. Inoltre è provvisto di una porta USB StorageLink per collegare una periferica di archiviazione e condividere i file in qualsiasi punto della casa. Mediante il media server UPnP AV integrato sarà possibile eseguire lo streaming dei contenuti multimediali sulle console come Xbox 360 e PS3 o altri dispositivi compatibili.

■ **Modem:** ADSL/ADSL2+ ■ **Wi-Fi:** 802.11n/g/b (2,4 GHz) ■ **Velocità massima in Wi-Fi:** 300 Mbit/s ■ **Porte LAN:** 4 porte Gigabit LAN ■ **USB:** 1 con funzione StorageLink e media server UPnP ■ **Dimensioni:** 245 x 67 x 273 mm

■ **Quanto costa:** € 139,00 ■ **Contatta:** Linksys - Tel. 800 262424 ■ **Sito Internet:** www.linksysbycisco.com

PORTE GIGABIT
Consentono di condividere i file in rete a una velocità 10 volte superiore allo standard tradizionale

SALVASPAZIO
La tecnologia MIMO utilizza antenne integrate per raggiungere ogni angolo di casa consentendo di ridurre l'ingombro del router

USB
Grazie alla funzione StorageLink si può collegare una periferica di archiviazione per condividere i file tra tutti i PC della rete

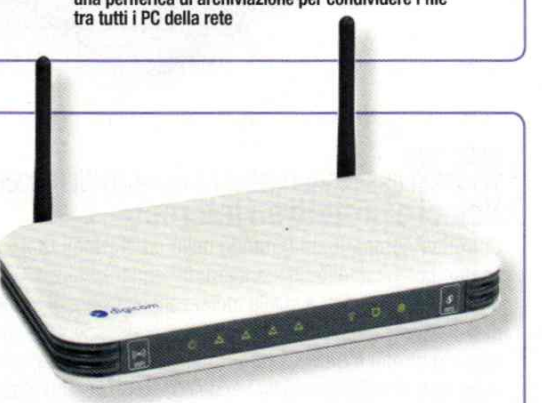
TP-LINK TL-WR1043ND

Rete sotto controllo

Dal rapporto prezzo/dotazione imbattibile, è dotato di tre antenne per offrire una copertura 6 volte maggiore rispetto allo standard 802.11g. Ha quattro porte Gigabit Ethernet per condividere senza problemi anche i video in HD e una porta USB per la connessione di un'unita di archiviazione esterna. Grazie al supporto IP QoS (Quality of Service) è possibile ottimizzare e dare la priorità ai servizi che utilizzano la rete evitando, quindi, che ci siano congestioni che possano ostacolare il funzionamento delle applicazioni più importanti.

■ **Modem:** ADSL/ADSL2+ ■ **Wi-Fi:** 802.11n/g/b (2,4 GHz) ■ **Velocità massima in Wi-Fi:** 300 Mbit/s ■ **Porte LAN:** 4 porte Gigabit LAN ■ **USB:** 1 per collegare dispositivi di storage esterni ■ **Dimensioni:** 200 x 140 x 28 mm

■ **Quanto costa:** € 69,99
■ **Contatta:** TP-Link
■ **Sito Internet:** www.tp-link.com



DIGICOM RAW300-A01

Naviga e gioca senza problemi

Facile da configurare, bastano pochi minuti per installarlo e iniziare a navigare su Internet in libertà. Grazie alla tecnologia WPS (Wi-Fi Protected Setup), basta un clic per collegare in sicurezza i PC via Wi-Fi e trasferire file fino a 300 Mbps. È dotato di tutte le funzionalità che si richiedono a un router come firewall, Virtual Server e QoS in modo da utilizzare applicazioni multimediali, video in streaming e gaming on-line senza problemi di congestione della Rete.

■ **Modem:** ADSL/ADSL2+ ■ **Wi-Fi:** 802.11n/g/b (2,4 GHz) ■ **Velocità massima in Wi-Fi:** 300 Mbit/s ■ **Porte LAN:** 4 porte 10/100Mbps ■ **USB:** n.d. ■ **Dimensioni:** 200 x 140 x 28 mm

■ **Quanto costa:** € 53,91 ■ **Contatta:** Marco Polo Shop ■ **Sito Internet:** www.marcopoloshop.it

ACCESSORI

DLINK
DWM-158
Con questo adattatore USB puoi navigare su rete 3G fino alla velocità massima di 21,6 Mbps ed è dotato di slot per schede MicroSD fino a 32 GB.

■ **Quanto costa:** € 68,25 ■ **Contatta:** D-Link ■ **Sito Web:** www.topdatshop.it

FRITZ! WLAN REPEATER 300E
Consente di aumentare la portata della rete Wi-Fi e raggiungere anche gli angoli più remoti. La porta Gigabit Ethernet consente di collegare alla WLAN periferiche dotate della connessione LAN.

■ **Quanto costa:** € 89,00 ■ **Contatta:** AVM ■ **Sito Web:** www.avm.de

SITECOM
WLA-3000
Con questo piccolo adattatore USB puoi collegare in Wi-Fi, fino alla velocità di 300 Mbps, qualsiasi PC Desktop e navigare libero da cavi.

■ **Quanto costa:** € 29,90 ■ **Contatta:** Unieuro ■ **Sito Web:** www.unieuro.it

ACCESSORI

LINKSYS
AE2500
Adattatore per sfruttare il Wi-Fi sulla banda di 5 GHz e navigare senza interferenze anche dai notebook che ne fossero sprovvisti.

■ **Quanto costa:** € 39,99 ■ **Contatta:** Unieuro ■ **Sito Web:** www.unieuro.it

NETGEAR
WNCE3001
Aggiunge la connessione Wireless Dual Band a qualsiasi dispositivo dotato di porta Ethernet come Smart TV, lettori Blu-ray e console.

■ **Quanto costa:** € 47,00 ■ **Contatta:** Netgear - Tel. 02 38591018 ■ **Sito Web:** www.netgear.it

DEVOLO
DLAN 500 AVMINI STARTER KIT
Permette di usare la rete elettrica di casa per collegare alla LAN quei dispositivi che si trovano in ambienti non raggiunti dal Wi-Fi.

■ **Quanto costa:** € 121,59 ■ **Contatta:** Amazon ■ **Sito Web:** www.amazon.it

DOPPIA BANDA PER LO STREAMING VIDEO DOMESTICO

ASUS DSL-N55U
Performance senza compromessi

Grazie all'uso di due CPU indipendenti per modem e Wi-Fi e a 128 MB di memoria RAM integrata, questo modem/router oltre ad essere velocissimo e anche molto stabile e affidabile. La tecnologia Dual Band consente di raggiungere una velocità complessiva in trasferimento dati pari a 600 Mbps e di evitare i problemi causati dalle interferenze di altri dispositivi wireless nelle vicinanze. La banda a 2,4 GHz si occupa delle operazioni di base come la navigazione su Internet e il download dei file, mentre quelle complesse sono affidate alla banda da 5 GHz. Non mancano poi due porte USB multifunzione con funzionalità Print Server, le connettività FTP, SAMBA, server UPnP AV e DLNA, e il supporto al download su protocolli HTTP, FTP e P2P.

■ **Modem:** ADSL/ADSL2+ ■ Wi-Fi: 802.11n/g/b/a (2,4 e 5 GHz) ■ **Velocità massima in Wi-Fi:** 600 Mbit/s ■ **Porte LAN:** 4 porte Gigabit Ethernet ■ **USB:** 2 con funzione Print Server, FTP file Sharing ■ **Dimensioni:** 207 x 148,8 x 35,5 mm

■ **Quanto costa:** € 189,90 ■ **Contatta:** Asus - Tel. 199 400089 ■ **Sito Internet:** www.asus.it

DOPPIO CORE
Per garantire performance sempre al top è provvisto di doppia CPU per la gestione separata di ADSL e Wi-Fi

DOPPIA USB
Permette di collegare contemporaneamente una stampante e un'unità di archiviazione da condividere in rete

SITECOM
TL-WIRELESS GIGABIT ROUTER 450N X6 WLR-6000
Veloci e protetti su Internet

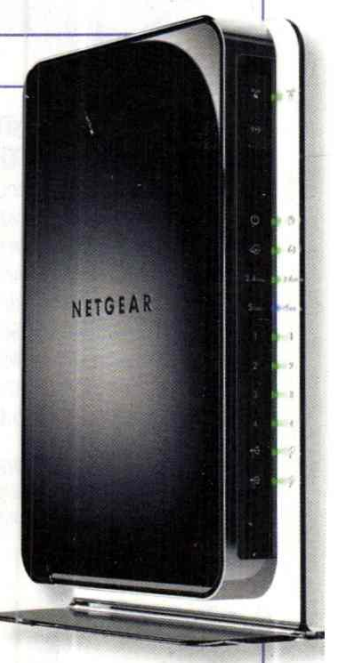
Un router compatto, ma grande nelle prestazioni. Utilizza contemporaneamente lo standard di frequenza di 2,4 GHz per le attività comuni e quella meno congestionata di 5 GHz per ottimizzare le prestazioni wireless di applicazioni pesanti come lo streaming di video in HD. La velocità massima in wireless è di 300 Mbps sulla banda da 2,5 GHz e 450 Mbps su quella da 5 GHz. Inoltre, viene fornito di servizio Sitecom Cloud Security con abbonamento gratuito per 6 mesi che protegge i dispositivi collegati dal cybercrimine e dai pericoli che si nascondono su Internet.

■ **Modem:** n.d. - WiFi: 802.11n/g/b/a (2,4 e 5 GHz) ■ **Velocità massima in Wi-Fi:** 450 Mbit/s ■ **Porte LAN:** 4 porte Gigabit Ethernet ■ **USB:** 1 con funzione Print Server, condivisione file ■ **Dimensioni:** n.d.

■ **Quanto costa:** € 129,99 ■ **Contatta:** Sitecom ■ **Sito Internet:** www.sitecom.com

NETGEAR WNDR4500
Performance sempre al top

L'uso del dual band simultaneo consente di raggiungere la velocità complessiva di ben 900 Mbps in Wi-Fi, 450 Mbps su quella a 2,4 GHz e 450 su quella a 5 GHz. Perfetto, quindi, per lo streaming video 3D e HD e per il gaming in multiplayer. È dotato di porta USB con funzione ReadySHARE per la condivisione di hard disk esterni e per l'accesso e la condivisione di stampanti. Inoltre, la piattaforma Netgear Genie offre un sistema semplice e intuitivo per il controllo della rete e risolvere i problemi che si presentano.



■ **Modem:** .d. ■ Wi-Fi: 802.11n/g/b/a (2,4 e 5 GHz) ■ **Velocità massima in Wi-Fi:** 900 Mbit/s (450+450) ■ **Porte LAN:** 4 porte Gigabit Ethernet ■ **USB:** 1 con funzione di condivisione stampante e storage ■ **Dimensioni:** 258 x 172,5 x 81 mm

■ **Quanto costa:** € 222,00 ■ **Contatta:** Netgear - Tel. 02 38591018 ■ **Sito Internet:** www.netgear.it

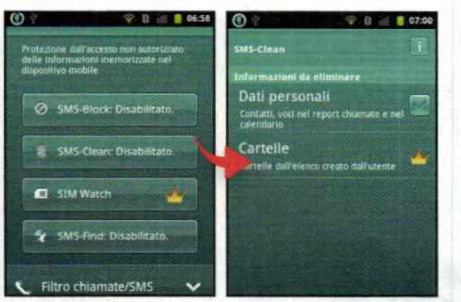
Kaspersky Mobile Security protegge il cellulare da furti bloccando anche chiamate indesiderate e app nocive

Smartphone, protezione totale

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

ANTIVIRUS PER SMARTPHONE
Kaspersky Mobile Security Lite
Quanto costa: **Gratuito**
Sito Internet: **https://play.google.com/store**

Gli smartphone Android sono piccoli computer su cui è possibile installare applicazioni e navigare su Internet. Ma proprio come i PC di casa, possono essere presi di mira dai pirati informatici che installano a nostra insaputa malware per rubarci informazioni personali. Ecco quindi che si rende necessario installare un software di sicurezza come Kaspersky Mobile Security Lite per proteggerci dalle applicazioni pericolose. Questa versione mobile della suite già apprezzata sui PC, offre una protezione base per il telefonino segnalandoci le app potenzialmente nocive prima che possano fare danni. Inoltre, permette di recuperare il telefonino in caso di furto e bloccarlo da remoto cancellando le informazioni personali con un semplice comando inviato via SMS. Infine, offre la possibilità di filtrare i messaggi e le chiamate bloccando quelle provenienti da numeri indesiderati.



Installiamo l'antivirus

1 Andiamo su *Google Play Store* e scarichiamo l'app *Kaspersky Mobile Security Lite*. La prima volta che viene avviata, dovremo seguire la procedura guidata per la configurazione. Premiamo *Continua* e poi *Accetto* per aderire al contratto di licenza. Impostiamo una password per impedire l'accesso al programma e premiamo *Avanti*.

Protezione attiva

2 Inseriamo quindi l'indirizzo di posta elettronica che vogliamo utilizzare per il ripristino della password e premiamo *Abilita*. A questo punto la suite di protezione è attiva, col servizio di sicurezza cloud che scansiona le nuove applicazioni che vengono installate segnalando quelle potenzialmente nocive.

Al sicuro dai furti

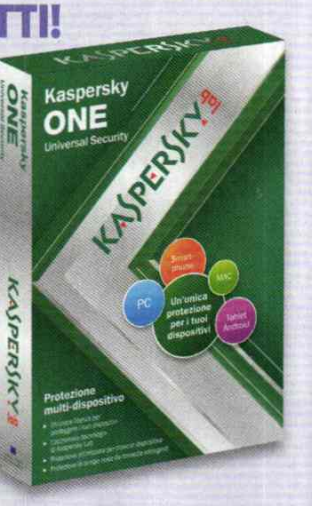
3 Tappiamo *Antifurto*. Con *SMS-Block* possiamo bloccare da remoto il telefonino inviando il comando *block:passwordsegreta* via SMS. Con *SMS-Clean*, invece, cancelliamo le informazioni personali col comando *wipe:passwordsegreta*. Con *SMS-Find* riceviamo le coordinate via e-mail col comando *find:passwordsegreta*.

Al riparo dagli scocciatori

4 Attivando invece l'opzione *Filtro chiamate/SMS* possiamo bloccare le telefonate e i messaggi ricevuti da persone indesiderate. Dobbiamo innanzitutto scegliere la modalità di blocco, quindi creare la *Lista bloccati* con i numeri che vogliamo bloccare per gli SMS e le chiamate, e la *Lista consentiti*.

KASPERSKY ONE: UNO PER TUTTI!

Sul Google Play Store (www.winmagazine.it/link/1444) è possibile acquistare la versione completa di Kaspersky Mobile Security che, alle funzioni di antifurto e filtro SMS e chiamate, aggiunge anche un modulo antispam, la possibilità di pianificare le scansioni antivirus e un sistema di controllo dell'accesso ai dati archiviati nella memoria dello smartphone. Permette, inoltre, di seguire e bloccare il telefonino a distanza anche nel caso in cui viene sostituita la SIM. Non manca neppure il sistema di protezione della privacy, che permette di nascondere i contatti selezionati e scegliere quali informazioni rendere accessibili alle persone che usano il telefono. L'app può essere acquistata sul Play Store a 6,95 euro, oppure come parte integrante della suite Kaspersky One, che offre una protezione completa non solo per lo smartphone ma anche per PC, Mac e tablet (www.kaspersky.com/it/one).



Rimettiti in forma col computer

Per affrontare la prova costume ricorri al PC, che si trasforma per l'occasione in un personal trainer

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

SOFTWARE DI ALLENAMENTO
OFF4FIT
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.smartpctools.com

PROGRAMMA PER DIETA
PROGETTO DIETA
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.progettodieta.it

Dopo un inverno trascorso a "smanettare" sul computer, la nostra forma fisica non può certo dirsi smagliante! Non è un segreto che una vita sedentaria porti inevitabilmente ad accumulare chili di troppo. Sembrerà paradossale, ma la soluzione per sovvertire questo luogo comune arriva proprio dal computer, grazie allo sviluppo di software "salva linea" in grado di preservare la nostra salute e l'aspetto estetico. Questi strumenti, infatti, riescono a trasformare il PC in un vero allenatore personale che ci segue passo passo proponendoci diete personalizzate ed esercizi ginnici per evitare l'intorpidimento muscolare dovuto alle lunghe ore di inattività in cui l'azione più atletica compiuta è stata quella di raggiungere il distributore di caffè o inserire nel lettore ottico il DVD del nostro videogioco preferito. Impariamo dunque ad usarli al meglio.

LA POSTURA DA ADOTTARE

Gamers accaniti e impiegati d'ufficio accusano spesso dolori di schiena, spalle e collo dovuti al mantenimento prolungato di una posizione "estrema" per le articolazioni. Se non vogliamo trovarci a fine giornata con ossa e muscoli doloranti, occorre assumere una corretta postura e regolare per bene gli strumenti da lavoro. L'altezza della scrivania deve essere tra 65 e 85 cm. La sedia va regolata ad un'altezza di circa 40-50 cm da terra con lo schienale in posizione verticale, per portare l'avambraccio ad un'altezza leggermente superiore rispetto alla tastiera, in modo che polso e avambraccio restino sullo stesso livello. Disponiamo poi la tastiera in modo da non affaticare le braccia, magari dotandoci di una tastiera ergonomica che consente il corretto allineamento dei polsi mentre si digita. Teniamoci infine a circa mezzo metro di distanza dallo schermo, posizionandolo in basso rispetto ai nostri occhi, in modo tale che il raggio visivo formi un angolo di circa 15-20 gradi con l'orizzontale.

UN PO' DI BUONA GINNASTICA NON GUASTA MAI

Passiamo ora alla parte più dinamica del nostro percorso "salva linea"! Per farlo, installiamo Off4fit, un software grazie al quale eviteremo l'intorpidimento muscolare da PC con una graziosa istruttrice virtuale e una serie di spassosi esercizi ginnici. Avviamo il file ***off4fitsetup.exe*** (sezione ***Speciali/In forma con PC e cellulari*** del Win CD/DVD-Rom) e seguiamo le istruzioni d'installazione. Togliamo la spunta da ***Off4fit sul Web*** e lasciamola su ***Lancia Off4fit***. Completiamo con ***Fine***. L'interfaccia leggera e poco invasiva di Off4fit ci ricorda quanto tempo manca alla nostra pausa "ginnica". Clicchiamo col tasto destro del mouse sulla sveglia rossa nella system tray di Windows e selezioniamo ***Opzioni***: mettiamo la spunta su ***Avvia automaticamente con Windows*** e, se vogliamo, modifichiamo l'intervallo di tempo tra una pausa e l'altra. Al raggiungimento dell'intervallo, il programma avvia automaticamente i video dell'istruttrice virtuale: sarà lei a spiegarci gli esercizi da eseguire per Occhi, Mani e Corpo. Possiamo cambiarli, riavviarli o metterli in pausa. A ginnastica completata, potremo tornare al PC per lavorare o giocare, ma solo fino al prossimo intervallo!

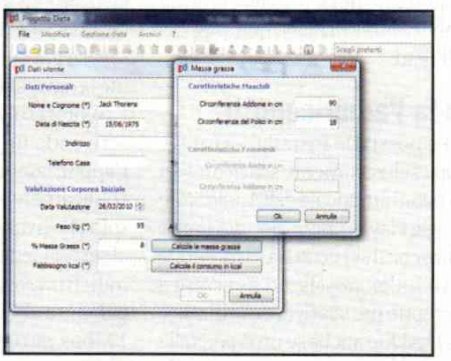
BUONI CONSIGLI

TUTTI DAL SARTO

Per calcolare la percentuale di massa grassa misuriamo le circonferenze di polso e addome. Per quest'ultimo, posizioniamo un metro da sarto parallelamente al terreno, circa due centimetri sull'ombelico. Per il polso, la muscolatura dev'essere rilassata e il dorso della mano rivolto verso l'alto. Il metro va posizionato sull'avambraccio poco prima della terminazione del radio e dell'ulna.

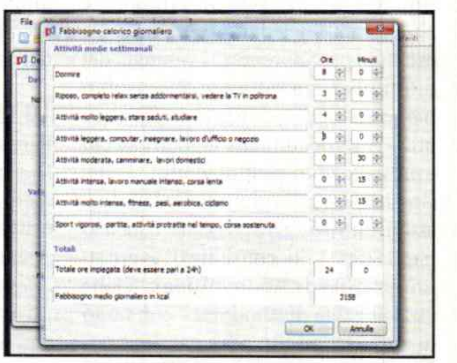
Il dietologo nel PC

1 Eseguiamo il file *setupPd13.exe* per installare Progetto Dieta. Al termine, dall'interfaccia principale clicchiamo *File/Nuovo utente*. Compiliamo i campi nella sezione *Dati personali* e anche *Peso Kg* e *Altezza Cm* in *Valutazione Corporea Iniziale*. Quindi, *% Massa Grassa* e *Fabbisogno kcal*.



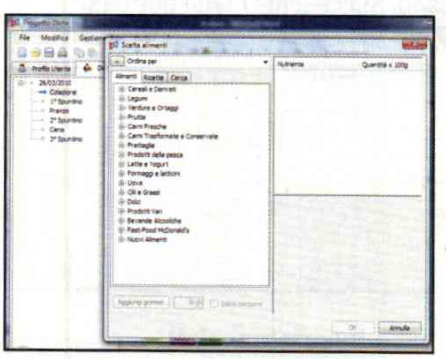
Misure perfette

2 Clicchiamo quindi su *Calcola la massa grassa* e nella nuova finestra digitiamo i valori (in centimetri) di *Circonferenza Addome* e *Circonferenza del Polso* (leggiamo il box *Passiamo dal sarto*). Clicchiamo *OK* per tornare alla finestra *Dati utente*: troveremo il valore inserito.



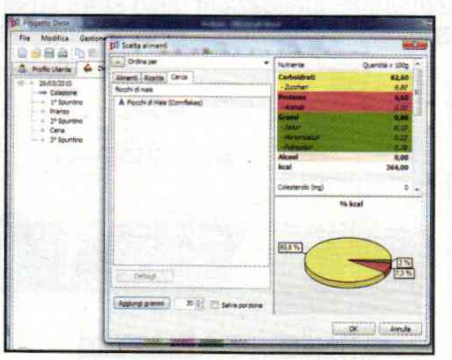
Iniziamo l'attività

3 Premiamo *Calcola il consumo in kcal* e inseriamo *Ore* e *Minuti* dedicate alle attività giornaliere. Il calcolo è basato sulla settimana tipo: se pratichiamo fitness 120 minuti a settimana, dividiamo il tempo per 7 e selezioniamo il valore più vicino, arrotondato a 5 minuti. Clicchiamo *OK*.



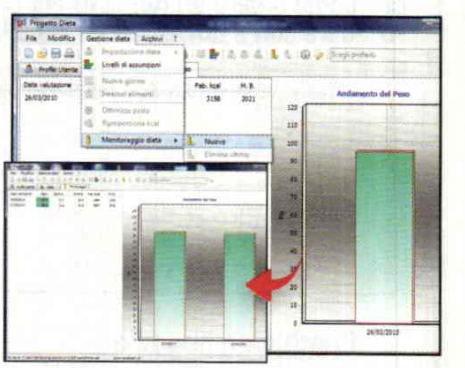
Mettiamoci ai fornelli

4 Creato il profilo utente, spostiamoci nel tab *Dieta*. Vedremo il nostro primo di "digiuno": clicchiamo sul simbolo + in corrispondenza della data per aprire l'elenco dei pasti della giornata. Sezioniamone uno (*Colazione*) e da *Gestione dieta/Inserisci alimenti* accediamo alle librerie.



I fritti sono banditi

5 Da *Scelta alimenti* clicchiamo *Cerca*. Per ogni alimento da inserire nel pasto (*Colazione*), digitiamone il nome nel campo di ricerca e, una volta trovato, clicchiamoci sopra. In basso impostiamo il quantitativo (in grammi) da consumare e premiamo *Aggiungi grammi*, quindi clicchiamo *OK*.



I primi frutti della dieta

6 Clicchiamo *Gestione dieta/Nuovo giorno* per aggiungere i giorni successivi e per ognuno ripetiamo la stessa procedura. Ogni dieci giorni inseriamo i nostri dati fisici (peso e misure) in *Gestione dieta/Monitoraggio dieta/Nuovo* per controllare i grafici nella scheda *Monitoraggio*.

Incredibile ma vero! Abbiamo trovato il modo per usare OS e suite Microsoft direttamente sul gioiellino Apple

Windows & Office gratis su iPad

Cosa ci occorre 10 MIN. FACILE

TABLET CON DISPLAY MULTITOUCH
IPAD 2
Quanto costa: a partire da € 399,00
Sito Internet: http://desktop.onlive.com

APP PER LA VIRTUALIZZAZIONE DI WINDOWS SU TABLET
ONLIVE DESKTOP
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://desktop onlive.com

Questa è davvero bella! Usare un tablet con all'interno Windows 7 e Office è un'esperienza che finora sembrava solo un miraggio e che in molti desiderano provare. Ad esempio per apprezzare i vantaggi del multitouch coi software Microsoft o per avere ovunque e sempre con sé i propri file, documenti, fogli di calcolo e presentazioni multimediali.
Grazie al servizio gratuito OnLive Desktop tutto ciò oggi è possibile. Lanciato negli Stati Uniti, consente di avere su un tablet (iPad o Android) una versione virtualizzata di Windows 7 con tanto di applicazioni. In altre parole, è come avere un desktop PC sull'iPad o su una tavoletta Android per utilizzare i programmi Word, Excel, PowerPoint, Acrobat Reader X e anche Internet Explorer per navigare sul Web senza le limitazioni tipiche dei tablet, come ad esempio i contenuti Flash non supportati dall'iPad.

Tu vo fa l'americano!!!

Per ora è possibile installare OnLive Desktop esclusivamente scaricandola dalle versioni americale dell'Apple Store o di Google Play. Se, però, non vogliamo attendere che il servizio sia disponibile anche in Italia, possiamo ricorrere a un trucchetto per scaricare e utilizzare OnLive Desktop anche su un iPad. Nella sostanza dovremo crear un nostro Apple ID sull'App Store americano utilizzando un indirizzo geografico fittizio, come descritto nel tutorial in basso.

Giusto qualche accortezza

OnLive Desktop offre alcuni dei suoi servizi gratuitamente mentre altri (come la navigazione sul Web con Internet Explorer) sono disponibili solo sottoscrivendo un abbonamento mensile. L'applicazione inoltre funziona sia col collegamento Wi-Fi sia con la rete 3G, solo che in questo caso la connessione al server viene interrotta dopo dieci minuti. È importante, infine, che il collegamento abbia una banda superiore a 1 Mbps, altrimenti diventa impossibile stabilire una connessione stabile con i server.

Facciamo un salto sull'App Store USA

Ecco come creare un Apple ID per scaricare le applicazioni dallo store americano. Successivamente potremo procedere con il download e l'installazione di Onlive Desktop anche sugli iPad del Bel Paese.

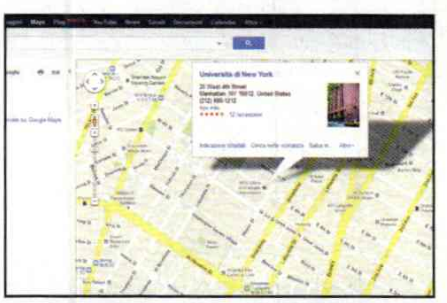
1 Cambiamo negozio
Avviamo iTunes sul PC, selezioniamo *iTunes-Store* dal pannello di sinistra e assicuriamoci di aver fatto il logout dall'account *Apple ID* che utilizziamo abitualmente. Spostiamoci in basso e clicchiamo sul logo con la bandiera dell'Italia. A questo punto clicchiamo sulla bandiera degli *Stati Uniti* per passare allo store americano.

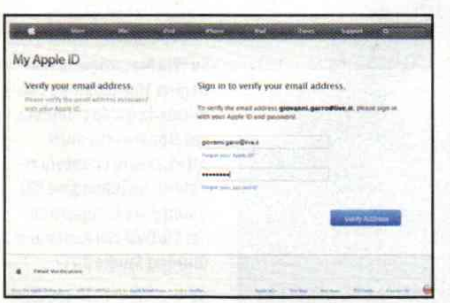
2 Registriamo l'account
A questo punto andiamo nell'*AppStore* e cerchiamo l'applicazione *OnLive Desktop per iPad*. Dopo averla trovata, clicchiamo sul pulsante *Free App* per procedere col download. Non essendo loggati allo Store, ci appare quindi un messaggio che ci chiede di iscriverci. Clicchiamo quindi sul pulsante *Crea ID Apple*.

3 Inseriamo i dati
Premiamo su *Continue*, spuntiamo la casella relativa alle condizioni d'uso e clicchiamo su *Agree*. Nella finestra *Provide Apple ID Details* inseriamo un indirizzo di posta elettronica valido ma diverso da quello già utilizzato per altri account *Apple ID*. Scegliamo quindi una *Password*, inseriamo le altre informazioni richieste e premiamo su *Continue*.

Ecco come si presenta il nostro tablet dopo aver installato l'app OnLive Desktop.
Possiamo avere sulla nostra tavoletta i tool di Windows 7 e i programmi Word, Excel e PowerPoint.

per scaricare Onlive Desktop





4 Cambio di residenza

In *Payment Type* selezioniamo *None*. Ora in *Billing Address* dobbiamo inserire un indirizzo americano valido. Per procurarcene uno possiamo servirci ad esempio di *Google Maps* selezionando sulle mappe una qualsiasi attività. Dopo aver immesso i dati, proseguiamo cliccando su *Create Apple ID*.

5 Verifichiamo il tutto

Ci verrà inviata ora un'e-mail all'indirizzo fornito in fase di registrazione col link per verificare e attivare il nostro account. Verremo reindirizzati a una pagina in cui dovremo eseguire l'accesso inserendo i dati scelti per Apple ID americano. Clicchiamo su *VerifyAddress* e torniamo all'AppStore su iTunes.

6 iPad chiama Windows!

Ora possiamo scaricare *OnLive Desktop* ed effettuare la sincronizzazione per trasferirlo sull'iPad. Prima di utilizzare l'app, andiamo sul sito http://desktop.onlive.com e clicchiamo su *Sign Up* per creare un account gratuito che ci servirà per utilizzare la nostra applicazione sul tablet in anteprima e senza pagare un centesimo.

Così nascono i brani MP3

Ecco la procedura da seguire per copiare sull'hard disk i brani musicali estratti dai CD Audio

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

SOFTWARE DI MASTERIZZAZIONE
ASHAMPOO BURNING STUDIO 2012
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.ashampoo.com

Esistono diversi programmi, gratuiti e commerciali, che consentono di creare compilation musicali in formato MP3 partendo da una collezione di CD Audio. Spesso, però, sono troppo costosi o non fanno tutto ciò che ci aspetteremmo. Se quello che ci serve è un tool in grado di estrarre semplicemente i brani musicali da un CD Audio, non dobbiamo cercare oltre: Ashampoo Burning Studio 2012 permette di fare questo e molto altro ancora. Con pochi clic del mouse riusciremo a "rippare" il contenuto dei CD Audio originali per poi realizzare tante collezioni musicali in formato compresso pronte per essere archiviate nell'hard disk o trasferite nella memoria del player portatile, così da averle sempre a portata di... orecchio durante le belle giornate di sport e vita all'aria aperta. Mettiamolo subito alla prova e realizziamo la colonna sonora della nostra prossima estate!

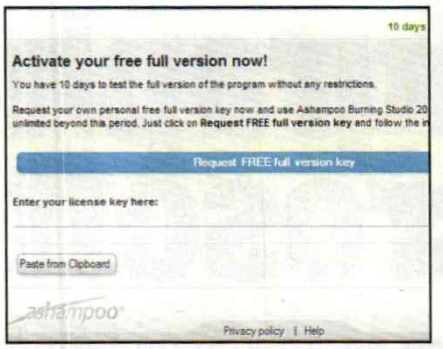
LEGGI ANCHE...

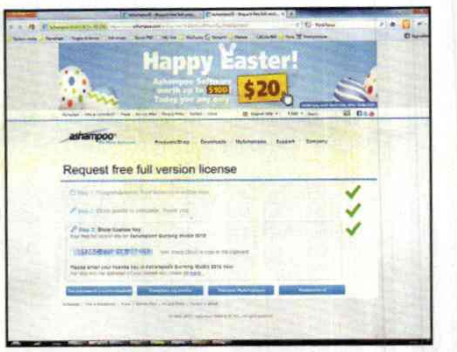
Su Win Magazine 161, a pagina 106, abbiamo pubblicato la guida completa per clonare i supporti ottici, creare un'intera cineteca, un'immagine ISO e stampare le copertine dei CD/DVD con Ashampoo Burning Studio 2012

Installiamo il programma

1 Scompattiamo l'archivio compresso *BurnStudio.zip* ed eseguiamo il file *EXE* contenuto al suo interno. Clicchiamo *OK* e *Avanti*, spuntiamo *Accetto i termini* e *Installazione personalizzata*, scegliamo le opzioni di installazione e procediamo con *Avanti*. Quindi clicchiamo *Fine* per completare la procedura guidata.

Masterizzazione





Un seriale per l'attivazione

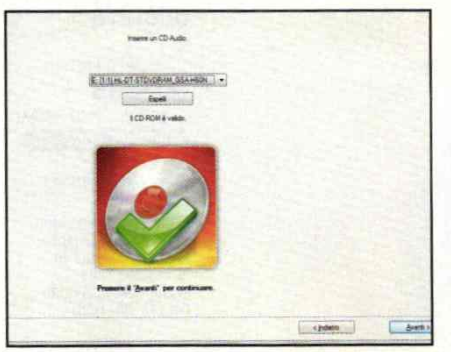
2 Al termine dell'installazione, si avvia una versione limitata della suite di masterizzazione e verremo reindirizzati automaticamente sulla pagina di registrazione di Ashampoo. All'interno di quest'ultima inseriamo il nostro indirizzo e-mail e clicchiamo sul pulsante *Send*.

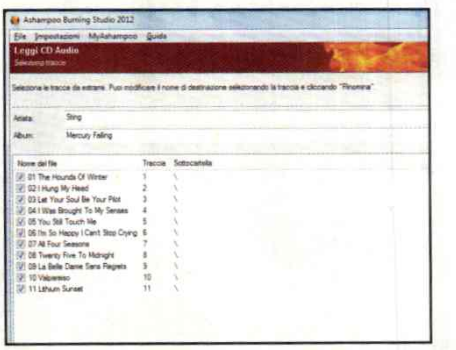
Conferma via e-mail

3 Riceveremo un messaggio di posta elettronica da Ashampoo: clicchiamo al suo interno sul collegamento *Confirm*. Verremo reindirizzati di nuovo sulla pagina di registrazione Ashampoo: immettiamo i nostri dati anagrafici e, al termine, clicchiamo sul pulsante *Done*.

Ecco la chiave personale

4 Verrà mostrato a video il codice di registrazione di Ashampoo Burning Studio 2012. Copiamolo (*Ctrl+C*), torniamo nella schermata iniziale del software, incolliamolo (*Ctrl+V*) in *Enter your license key here*, clicchiamo *Activate now* e *Continue* per completare la registrazione.





Inizia il ripping

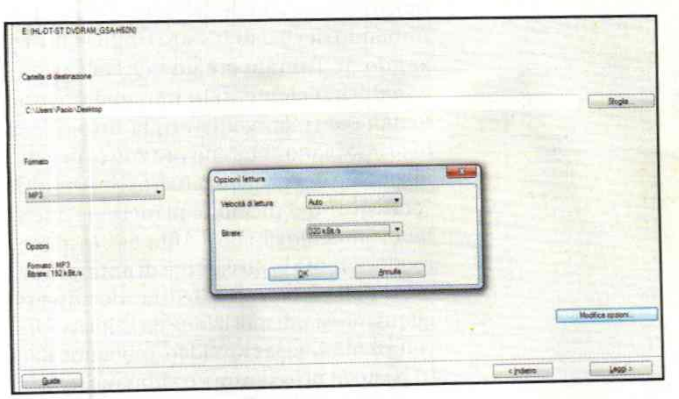
5 Al primo avvio il software "parla" inglese: clicchiamo *Settings/Language* e, nella schermata che appare, selezioniamo *Italiano*, confermando con *OK* per riavviare il software e applicare la modifica. Quindi, selezioniamo *Masterizzare o estrarre musica/Leggere un CD Audio*.

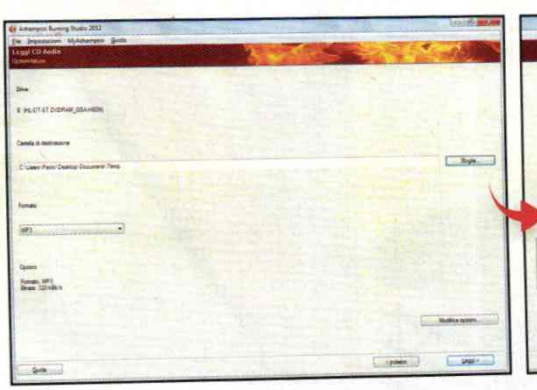
Un CD da leggere

6 Apparirà la schermata *Leggi CD Audio*. Inseriamo un disco originale nel lettore del computer e dal menu a tendina al centro selezioniamo l'unità corrispondente al lettore/masterizzatore. Quando appare il messaggio *Il CD-ROM è valido* clicchiamo sul pulsante *Avanti* per proseguire.

Le tracce che ci interessano

7 Nella schermata successiva verrà elencato il contenuto del CD Audio. Verifichiamo che il nome dell'artista e il titolo dell'album siano corrette e selezioniamo le tracce che vogliamo estrarre. In *Opzioni sul nome del file* scegliamo come nominare i file MP3 e clicchiamo *Avanti*.





Il formato giusto

8 Clicchiamo *Sfoglia* nella sezione *Cartella di destinazione* per scegliere la directory in cui archiviare i brani estratti dal CD Audio. Da *Formato* scegliamo *MP3*. Clicchiamo *Modifica opzioni* e scegliamo *320 kBit/s* come *Bitrate* per ottenere la massima qualità audio. Clicchiamo *OK*.

Estrazione dei file audio in corso

9 Proseguiamo con *Leggi* per avviare l'estrazione dei brani dal CD Audio. In ogni momento potremo interrompere l'operazione cliccando *Ferma*. Al termine, premiamo *Esci*. Non ci rimane che collegare il player MP3 al PC usando il cavetto USB in dotazione e trasferire la nostra compilation.

Il Cinemagraph secondo Microsoft

Il tool magico per creare un fermo immagine "animato" anche con i video di cellulari e digicam

Cosa ci occorre

30 MIN. DIFFICILE

TOOL VIDEO EDITING
CLIPLETS
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1446
Note: L'esempio video ottenuto con Cliplets lo abbiamo inserito all'interno della sezione Audio&Video del CD/DVD Rom

Qualcosa in più di una semplice fotografia e qualcosa in meno di un video. È questa l'ultima idea su cui hanno lavorato i ricercatori dei laboratori Microsoft Research di Redmond: creare delle fotografie a metà strada tra una semplice GIF animata e il classico fermo immagine di stampo cinematografico. Il progetto si chiama Cliplets e il risultato si traduce in fermi immagine che nascondono piccoli dettagli dinamici al loro interno: un colpo di vento che muove i capelli o una fontana che zampilla.

Il trucco c'è e si vede

L'idea alla base di queste foto da urlo è molto semplice: partendo da un video, viene esportato un singolo fermo immagine. A questo punto, utilizzando dei mascherini e lavorando su diversi livelli (come si fa con un editor fotografico), vengono isolate delle porzioni della fotografia che manterranno il movimento originale del video di partenza. Abbiamo deciso di testare Cliplets utilizzando un filmato creato per l'occasione con diversi elementi in movimento: una fontana con i suoi getti d'acqua, un piccione in primo piano che se ne va a zonzo davanti all'occhio della videocamera e infine altri "colleghi" del piccione principale che si muovono sullo sfondo del filmato. In questo modo avremo la possibilità di animare più parti della fotografia sfruttando i diversi effetti messi a disposizione da Cliplets. Una volta realizzata la clip video, l'abbiamo data in pasto al programma e abbiamo lavorato sui diversi livelli ritagliando gli oggetti da animare. Completato il "taglia e cuci", abbiamo esportato la nostra fotografia in movimento (Cliplets mette a disposizione i formati video WMV e MP4). Il risultato? Possiamo scoprirlo leggendo il tutorial!

A Il primo movimento

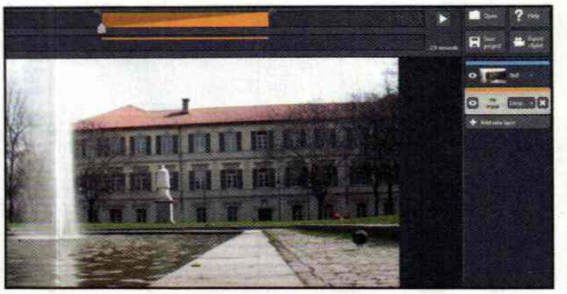
Dopo aver installato Cliplets, creiamo il fermo immagine della clip video e ritagliamo la prima area di movimento usando gli strumenti messi a disposizione dal programma. Ecco in che modo.

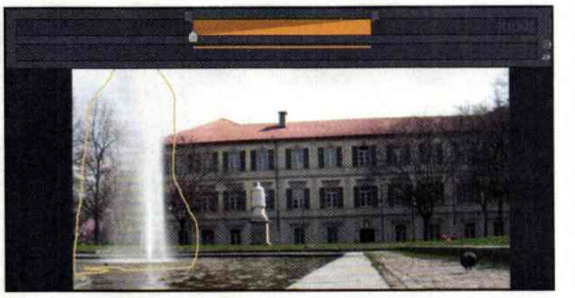
1 Installiamo Cliplets

Il software può essere installato su Windows 7 in versione a 32 o 64 bit. Scompattiamo l'archivio *Cliplets.zip* che troviamo nell'*Interfaccia principale* del Win CD/DVD-Rom, clicchiamo due volte sul file eseguibile compatibile con il nostro sistema operativo e completiamo l'installazione.

2 Importiamo la clip

Avviamo *Cliplets*, quindi scegliamo *Open* e poi *Apri* per importare il video che vogliamo trasformare in fotografia. Nella nuova finestra che appare, utilizziamo i cursori *Start* ed *End*, posizionati in basso, per scegliere la porzione di video su cui lavoreremo.





3 Aggiungiamo il primo livello

Clicchiamo sul pulsante a destra *Add new layer*, quindi, con il tasto sinistro del mouse premuto, trasciniamo il rettangolo al di sopra della finestra *Monitor*, fino ad individuare il fotogramma della nostra clip che vogliamo trasformare in una fotografia.

4 Ritagliamo l'oggetto

Scegliamo un elemento della foto da animare e nella finestra *Monitor*, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, iniziamo a ritagliare l'elemento. In questa operazione manteniamoci leggermente larghi per prevedere eventuali spostamenti dell'elemento stesso.

5 Qualche piccolo ritocco

Clicchiamo *Play* sotto la finestra *Monitor* e riguardiamo la nostra foto animata. Se l'elemento che abbiamo animato si muove a scatti tra una ripetizione e l'altra, spostiamo il rettangolo in alto, sopra la finestra *Monitor*, e individuiamo un'altra porzione del video.

6 L'animazione è pronta!

Se la parte ritagliata del fotogramma fisso è ampia rispetto al movimento dell'oggetto, riduciamola posizionandoci col cursore del mouse sopra il perimetro della maschera e modifichiamola col tasto sinistro del mouse premuto. Premiamo *Play* per vedere il risultato.

BUONI CONSIGLI

UN LOOP PIÙ MORBIDO

Il primo elemento animato della nostra fotografia ha un movimento in loop. Tra un ciclo e l'altro potrebbe esserci un piccolo salto (ad esempio, filmando una fontana). Per rendere più morbida la transizione tra una ripetizione e l'altra, spuntiamo la voce *Smooth* posizionata in basso a destra sotto il tasto *Play*. Per visualizzare il risultato è necessario effettuare un rendering del filmato premendo il tasto *Play*.

OGGETTI PIÙ ANIMATI

La porzione di fotografia che animiamo è impostata di default per essere riprodotta a velocità standard. Possiamo tuttavia rallentare o velocizzare l'animazione semplicemente spostando il cursore *End* verso sinistra (per accelerare la sequenza) o verso destra (per rallentarla). Come per lo Smooth, per visualizzare il risultato è necessario effettuare un rendering del filmato premendo il tasto *Play*.

SE IL LOOP SI BLOCCA

Nel caso la riproduzione in loop si interrompa mentre il filmato è in riproduzione, dobbiamo verificare che la timeline sotto la finestra *Monitor* sia completamente colorata. Qualora non lo fosse, è sufficiente cliccare sulle porzioni di timeline in grigio per attivarle.

BUONI CONSIGLI

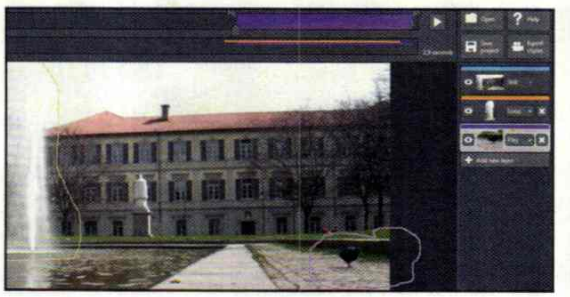
PERSO TRA I LIVELLI?
Muovendosi su tanti livelli e con molti oggetti animati, ci si potrebbe confondere. Per rendere più semplici le operazioni, è stato previsto il pulsante *Hide* (è quello a forma di occhio presente su ciascun livello). Cliccandoci sopra, potremo nascondere uno o più livelli. Per rendere effettiva la modifica occorre premere sempre il tasto *Play* collocato in basso sotto il *Monitor*.

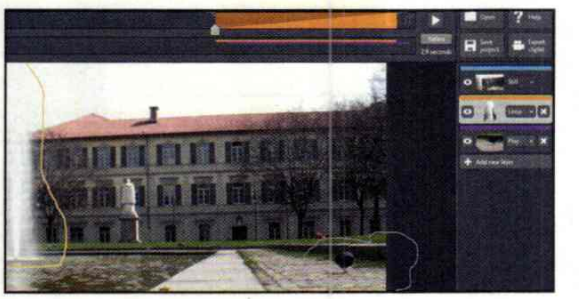
SALVIAMO IL PROGETTO!
Presi dalla foga della creazione artistica, abbiamo tutti la tendenza a lavorare al nostro progetto, dimenticandoci di salvare il lavoro fatto. Per evitare spiacevoli sorprese o crash imprevisti del programma, ricordiamoci di premere *Save Project* e salvare il nostro progetto Cliplets.

MASCHERE IMPAZZITE
Lo strumento per creare le maschere intorno agli oggetti da animare tende in alcune situazioni (soprattutto in fase di modifica delle stesse) a non rispondere correttamente. Ci ritroviamo in questi casi con maschere completamente fuori forma e su cui non si riesce più a riprendere il controllo. In questi casi la soluzione più rapida consiste nell'eliminare l'intero livello con il pulsante *Delete* presente sulla destra di ciascun livello.

B Aggiungiamo altri oggetti

Siamo partiti isolando un oggetto in movimento, all'interno della nostra fotografia. A questo punto, aggiungendo nuovi livelli di Cliplets, proveremo ad animare altri particolari della scena.



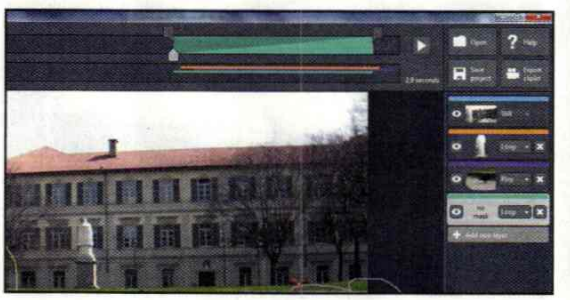


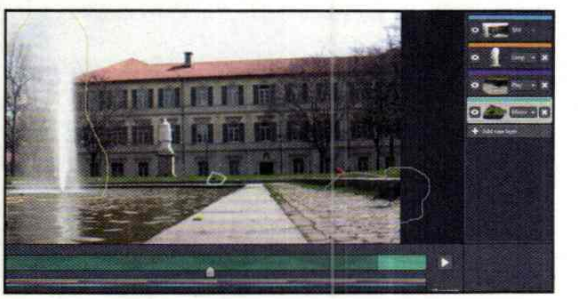
1 Un nuovo livello

Clicchiamo sul pulsante *Add new layer* e aggiungiamo un nuovo livello alla timeline di Cliplets. Dal menu a tendina *Loop del nuovo livello*, selezioniamo *Play*, quindi individuiamo il nuovo elemento da animare e ritagliamolo seguendo i passi visti nel **Macropasso A**.

2 Rifiniamo il lavoro

Se abbiamo "giocato" con la velocità di riproduzione del livello Loop (agendo sul cursore *End*, posto sotto la finestra *Monitor*) potremmo notare anomalie di movimento in fase di riproduzione del filmato. Per risistemarle, selezioniamo il livello *Loop* e clicchiamo *Refine*.



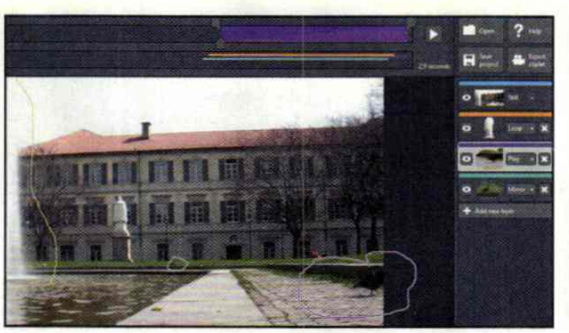


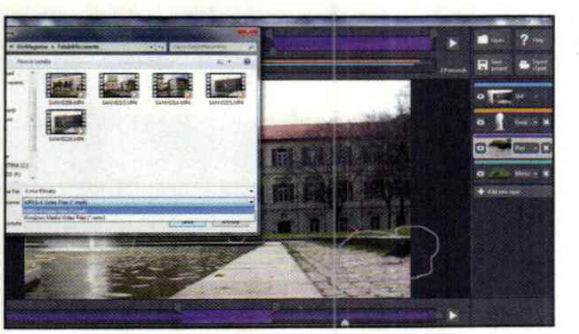
3 Ancora un livello

Mettiamo in riproduzione il nostro filmato e correggiamo eventuali piccole imperfezioni. Per rendere più intrigante la nostra fotografia in movimento proveremo ora ad aggiungere un terzo livello di movimento. A questo scopo premiamo nuovamente il pulsante *Add new layer.suono desiderato*.

4 L'effetto specchio

Dal menu *Loop del nuovo livello*, selezioniamo *Play*, individuiamo il nuovo elemento da animare e ritagliamolo come visto precedentemente. Infine posizioniamoci nella timeline sotto la finestra *Monitor* e clicchiamo sulle sezioni in grigio, colorando così l'intera timeline.





5 Ultimi ritocchi

Clicchiamo *Play* per vedere il risultato. Grazie all'effetto *Mirror*, il terzo elemento animato effettuerà un movimento speculare, avanti e indietro o dall'alto in basso, a seconda del tipo di movimento. Anche questa volta modifichiamo eventuali imperfezioni dell'area ritagliata.

6 E ora esportiamo!

È arrivato il momento di esportare la nostra foto animata! Clicchiamo sul pulsante *Export cliplet*, quindi nella finestra che appare scegliamo un nome e una cartella di salvataggio. Infine, selezioniamo il formato di esportazione (in formato MP4 o WMV) e premiamo *Salva*.

Voglia di vacanza?

Turisti per CASO.it
TrovaViaggi

Vai su TrovaViaggi.it, migliaia di offerte di qualità a prezzi imbattibili ti aspettano!

Turistipercaso.it è sempre più ricco e ti offre la possibilità di organizzare il tuo prossimo viaggio scegliendo tra le migliori Offerte speciali e Last minute proposti da Agenzie, Tour Operator, Hotel, B&B e Agriturismi.

NOVITÀ!
Il TrovaViaggi raddoppia!
È online la nuova sezione dedicata alle Strutture Ricettive: per trovare in maniera facile e veloce tutte le proposte degli Hotel, Agriturismi e B&B d'Italia.

Sei un operatore turistico e vuoi promuovere la tua struttura sul TrovaViaggi?

Fai conoscere la tua attività a più di **10 milioni di viaggiatori!**
Collegati a **www.trovaviaggi.it**
Clicca sul box "Scopri il TrovaViaggi"
Segui le istruzioni e... in pochi click la tua struttura sarà online!

Cosa aspetti? Collegati a www.trovaviaggi.it e organizza la tua prossima vacanza!

Canta come i Daft Punk

Usa i software musicali per trasformare la tua voce in quella di un robot: intonatissima ed esilarante!

Hai la musica nel sangue e non ti perdi neppure un karaoke nelle birrerie dei dintorni, ma chissà perché dopo qualche pezzo ti sfilano il microfono e ti invitano a sederti in "panchina". Sarai mica un po' stonato? Beh, ma non vorrai per caso rinunciare alla tua passione per così poco. Certo, non arriverai mai a Sanremo, ma con un po' di "pitch correction" puoi dare alla tua voce uno stile robotico e, perché no, lanciarti nel mondo discografico come il nuovo cantante robot umano... in perfetto stile Daft Punk.

Strumenti "pro", messi in pratica!

I tool software che permettono di alterare il pitch (intonazione) sono conosciuti con vari nomi (auto-tune, tool di pich correction, vocoder ecc) e tecnicamente si basano su una variazione di frequenza del suono. Per comprendere meglio, e senza avere la pretesa di essere esaustivi, l'effetto è quello che si ottiene con un elastico teso fra le mani e pizzicato: se durante la vibrazione l'elastico viene ulteriormente allungato, il suono prodotto diventerà più acuto, o più grave se rilasciato (in pratica il principio su cui si basa il suono emesso dalla chitarra). L'utilizzo oculato di simili strumenti sulla nostra voce permette ai professionisti di correggere lievi difetti d'intonazione ma anche di raggiungere risultati creativi. Un esempio tra tutti è proprio la voce dei Daft Punk, ma non disdegnano questi strumenti neppure artisti del calibro di Black Eyed Peas, Britney Spears, Madonna o Cher. Quest'ultima in particolare, con la sua "Believe" del 1998, fece da apripista all'utilizzo massiccio dell'auto-tune sulla voce.

Cosa ci occorre

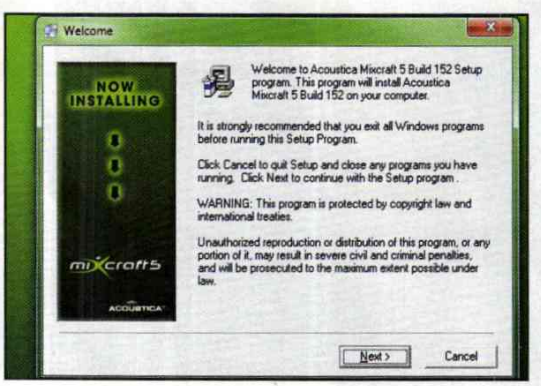
40 MIN. DIFFICILE

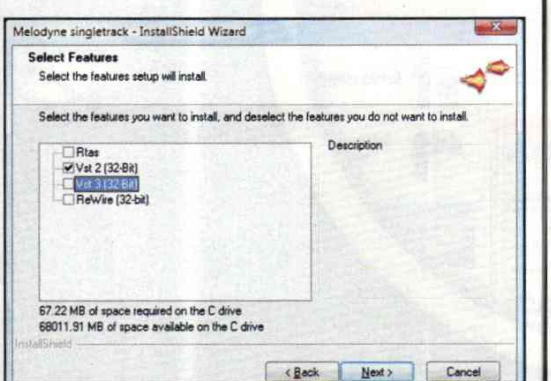
SEQUENCER AUDIO MULTITRACCIA
MIXCRAFT 5
☐WEB ☑CD ☑DVD
Quanto costa: € 63,66
Sito Internet: www.acoustica.com/mixcraft
Note: La versione trial di Mixtraft 5 è utilizzabile senza limitazioni per 10 giorni

EDITOR
CELEMONY MELODYNE EDITOR 2.0
☑WEB ☐CD ☑DVD
Quanto costa: € 399,00
Sito Internet: www.celemony.com
Note: La versione trial di Melodyne 2.0 è utilizzabile senza limitazioni per 30 giorni

A Lo studio di registrazione

Costruiamo il nostro home studio musicale installando Mixcraft e Melodyne sul PC. Col primo registreremo e mixeremo le tracce audio, il secondo ci servirà per realizzare l'effetto "robot".





1 Mixcraft e la super libreria musicale

Installiamo Mixcraft, che useremo per registrare la voce e aggiungere le tracce strumentali. Dal *Win CD/DVD-Rom*, sezione *Audio&Video*, scompattiamo il file *Mixcraft.zip* e avviamo l'eseguibile. Premiamo *Esegui*, sei volte su *Next* e infne su *Finish*. Clicchiamo *OK* per riavviare il PC.

2 Melodyne: l'esperto in pitch!

Installiamo adesso Melodyne. Dal *Win DVD-Rom*, sezione *Audio&Video*, scompattiamo l'archivio *Melodyne.zip* in una cartella sul PC e avviamo *setup.exe* con un doppio clic. Premiamo tre volte *Next* ed eliminiamo la spunta dalle voci *Rtas*, *Vst 3* e *ReWire*. Concludiamo con *Next*, *Next Install* e *Finish*.

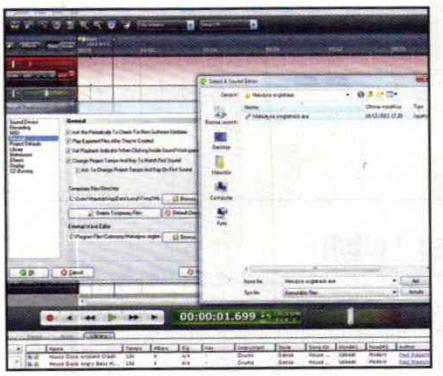
PER SAPERNE DI PIU'

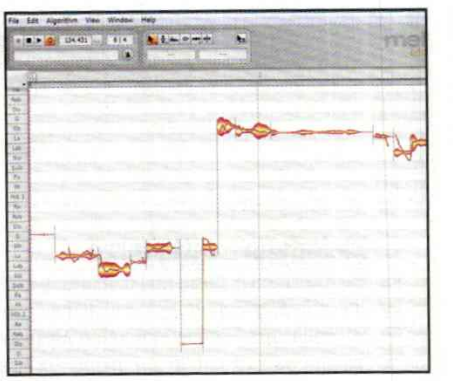
DAFT PUNK IN PILLOLE

Nella seconda metà degli anni Novanta la discografia internazionale conosce una timbrica molto particolare: il suono "francese" dei Daft Punk. Il gruppo parigino, formato nel 1992 da Thomas Bangalter e Guy-Manuel De Homem Christo, riesce a trovare una formula musicale vincente caratterizzata da piccoli temi musicali ripetuti in continuazione, dall'aggiunta di suoni minimali e da voci estremamente processate a suon di "pitch correction". Il primo album dei Daft Punk, "Homework", è datato 1996. L'ultimo album "Tron Legacy R3conf1gur3d" risale al 2011 ed è la rivisitazione della colonna sonora dell'omonimo film.

B Riscaldamento per la voce!

È arrivato il momento di entrare in studio! Colleghiamo microfono e cuffie al PC, avviamo Mixcraft e registriamo la parte vocale, non prima di aver creato interessanti tracce strumentali da accompagnamento.





1 Mixcraft chiama Melodyne

Avviamo Mixcraft e premiamo prima *Close*, poi *Later*. Impostiamo il software affinché usi Melodyne come audio editor: da *File/Preferences/General* clicchiamo *Browse* (sezione *External Wave Editor*), individuiamo l'eseguibile *Melodyne singletrack.exe* e premiamo prima *Apri* e poi *OK*.

2 Pronti a registrare!

Clicchiamo sulla tab *Library* in basso (bisogna essere collegati a Internet), selezioniamo *House Disco* nel campo *Category*, trasciniamo il loop *House disco Boom Chick Phrase A* su una traccia in alto e premiamo *OK*. Premiamo *Rec* e, dopo aver registrato la nostra voce, clicchiamo *Stop*.

3 Esportiamo la parte vocale

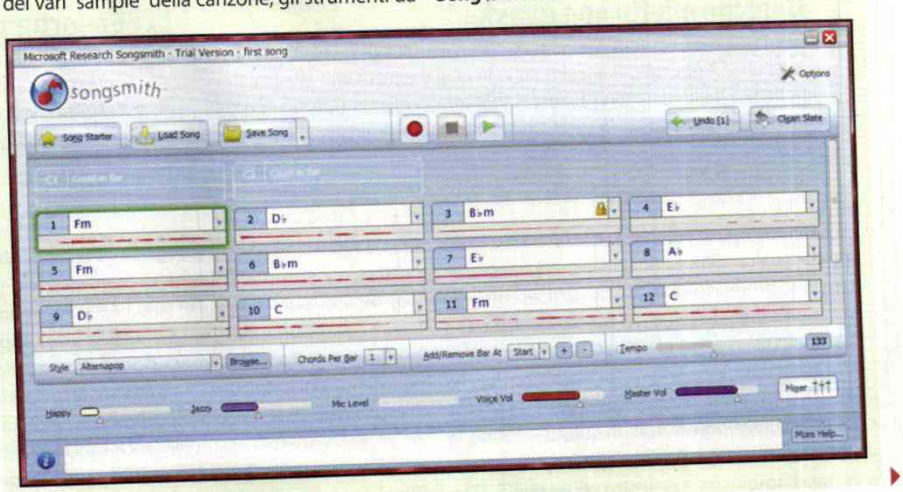
Una volta soddisfatti del risultato (per semplicità nel DVD ci sono tutti i file che abbiamo registrato), selezioniamo col tasto destro del mouse la traccia vocale e scegliamo *Edit* in *External Editor*. Nella nuova finestra premiamo *Edit*, quindi attendiamo l'apertura di Melodyne che ci mostra l'audio da modificare.

Pompa il basso nelle casse!

La nostra risposta a tutti questi famosi cantanti non poteva che essere scherzosa. Con i macropassi di queste pagine ti guidiamo nel realizzare un breve spezzone musicale Tekno-Dance in cui "camuffiamo" la nostra voce. Abusiamo delle tecniche del pitch shifting per raggiungere effetti esilaranti, con frequenze che non hanno niente di umano e ricordano piuttosto il modo di parlare di C1-P8, il piccolo e simpatico robot di "Guerre Stellari". Per giocare un po' con il pitch e creare la nostra hit musicale "robotica", abbiamo utilizzato Mixcraft e Melodyne, due programmi in versione trial, ma usabili senza limitazioni per 30 giorni (trovi il primo nel Win CD/DVD-Rom e il secondo solo sul Win DVD-Rom e scaricabile da Win Extra). Con Mixcraft, servendoci di un microfono esterno (ma se non abbiamo pretese può andar bene anche il microfono interno di un portatile) abbiamo registrato la parte vocale della canzone, cantando su un loop musicale scelto tra quelli presenti nelle librerie del programma stesso. Successivamente abbiamo dato in pasto il tutto a Melodyne, software ideale per correggere pitch e lunghezza delle note. Infine, una volta soddisfatti del risultato robotico della nostra voce, abbiamo re-importato il risultato in Mixcraft e "montato" il tutto per ottenere la nostra disco dance. Il risultato? Una hit da urlo che farà ballare tutto il quartiere!

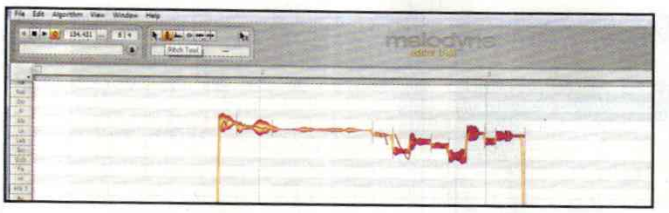
UN NUOVO KARAOKE AL CONTRARIO

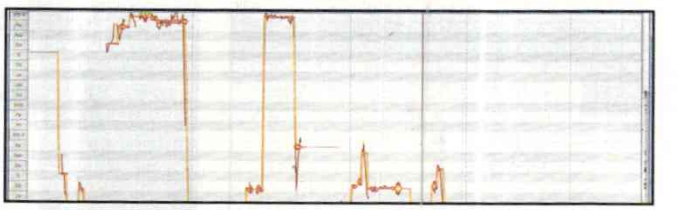
Tu canti e il PC riconosce gli accordi e realizza l'intero arrangiamento. Questo è il miracolo di Songsmith, lo studio di registrazione creato nei laboratori di ricerca di Microsoft. Il software è capace di analizzare in tempo reale la voce e produrre un accompagnamento adatto, grazie ad un set di strumenti che si "accorda" allo stile musicale scelto tra i trenta disponibili. Un prodotto sicuramente non da professionisti, ma con caratteristiche avanzate come la possibilità di modificare i parametri dei vari "sample" della canzone, gli strumenti da usare, il volume o il ritmo. Una volta installato Songsmith (possiamo scaricare l'eseguibile da www.winmagazine.it/link/1396) lanciamo il programma e premiamo ***Continue Trial***. A questo punto scegliamo ***Next***, quindi con il cursore selezioniamo il genere musicale più in sintonia con i nostri gusti. Premiamo ancora ***Next*** e ***Finish***, per "entrare" in studio. Basterà infatti premere ***Rec*** per far partire la registrazione del brano. Una volta completato il pezzo possiamo salvarlo con ***Save Song\Save as***.



C La robo-canzone è servita!

Con Melodyne lavoriamo sul pitch per dare alla nostra voce un sound robotico. Infine esportiamo la traccia vocale e diamola nuovamente in pasto a Mixcraft per apportare gli ultimi ritocchi.



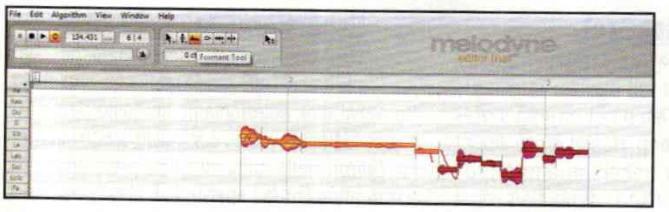


1 Melodyne a tutta forza

Per modificare la parte audio aperta in Melodyne al **Passo B3**, mettiamo in *Play* il brano e individuiamo i punti in cui vogliamo ritoccare il pitch della voce. Con lo strumento *Maintool* selezioniamo poi la parte da modificare e scegliamo lo strumento *Pitch Tool*.

2 Modifichiamo il pitch

Spostiamoci nell'area di lavoro e posizioniamoci con il cursore del mouse in corrispondenza di uno dei frammenti audio selezionati. Con il tasto sinistro del mouse premuto trasciniamo quindi verso l'alto (per un suono più acuto) o verso il basso la sezione audio selezionata.

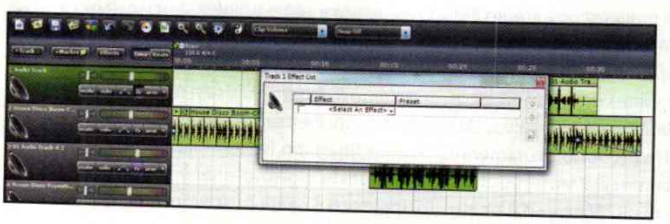


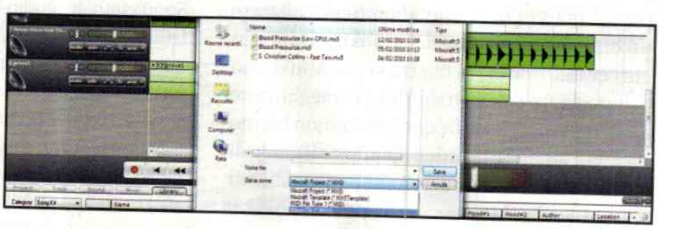
3 Un po' di amplificazione

Selezioniamo ora il pulsante *Formant Tool* e spostiamoci di nuovo nell'area di lavoro. Mettiamo in riproduzione il cantato (*Play*) quindi individuiamo una o più zone di cui vogliamo modificare la formante del timbro. Trasciniamo con il mouse i rettangoli rossi fino ad ottenere il suono desiderato.

4 Si ritorna a Mixcraft

Una volta soddisfatti del risultato, clicchiamo su *File\Save* quindi sul pulsante *Salva*. Chiudiamo ora Melodyne e riaccediamo alla schermata di Mixcraft. Nella finestra presente al di sopra dell'area di lavoro premiamo il tasto *Done* per reimportare automaticamente la traccia audio modificata.





5 Qualche effetto non guasta

Per processare le parti vocali presenti sulla traccia *1*, clicchiamo sul simbolo *FX* presente a sinistra della traccia e accediamo alla finestra degli effetti. Dal menu a tendina *Select An Effect*, scegliamo *Classic Chorus* e, successivamente, *Classic Reverb*. Chiudiamo la finestra dalla *X*.

6 Esportiamo il risultato finale!

Effettuate tutte le modifiche che desideriamo (leggi il box in basso per scoprire come caricare in Mixcraft il progetto completo realizzato dalla redazione), non ci resta che esportare il brano cliccando su *File\Save as* e scegliendo, dal menu a tendina *Salva come*, *Wave file (*.wav)*.

LA REDAZIONE ALLA CONSOLE!

In occasione di quest'articolo, anche la redazione si è cimentata nella realizzazione di un brano (abbiamo scelto il redattore più intonato!). Le parti salienti della produzione sono descritte nei **Macropassi B** e **C**. Il risultato finale assieme alle tracce vocali registrate sono disponibili nella sezione ***Audio&Video*** del Win CD/DVD-Rom. Per caricare il progetto basta un doppio clic sul file ***DanceProject.mx5***. In questa versione, le voci non sono ancora trattate con Melodyne, dunque sono modificabili come descritto nei **passi C1**, **C2** e **C3**. Da segnalare come nel progetto abbiamo usato più tracce audio di cui alcune presentano porzioni in loop (riproduzione ciclica). Per farlo, basta cliccare col destro sulla parte audio e scegliere ***Make Into Loop***; è sufficiente poi posizionare il cursore sulla fine della parte (appaiono le freccette) e trascinare verso destra in modo da ripeterla fino alla posizione desiderata. Per ascoltare subito la nostra Hit dance, carichiamo in qualsiasi player il file ***DanceMixcraftProjectDEF.wav*** e lasciamo "pompare il basso nelle casse"!

Estrapoliamo il contenuto audio di un video e trasformiamolo in MP3 per ascoltarlo ovunque col nostro player portatile. Creiamo una colonna sonora personalizzata nel filmato delle vacanze

Audacity 2.0

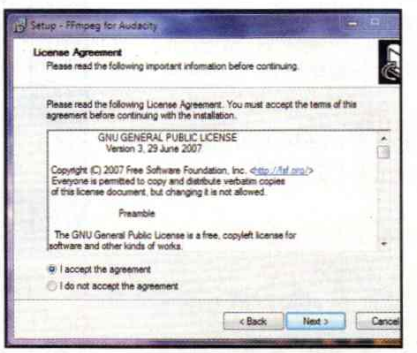
Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

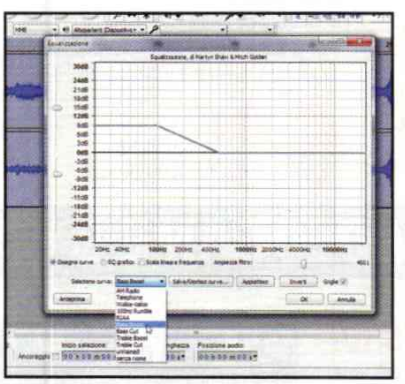
CATTURA L'AUDIO DEI CONCERTI

Per trasformare i video dei concerti in una compilation di brani musicali in formato MP3 basta un semplice copia e incolla, grazie al tool Audacity e alla libreria FFmpeg. Ecco come procedere.

L'editor e la libreria

1 Installiamo Audacity (sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom) seguendo la semplice procedura guidata. Al termine, prima di avviarlo, eseguiamo il file *FFmpeg_v0.6.2_for_Audacity_on_Windows.exe*, selezioniamo *I accept the agreement* e seguiamo le istruzioni sullo schermo.



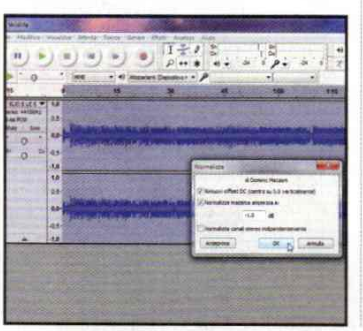


Converti ed equalizza

2 Avviamo Audacity, apriamo la cartella contenente il video da cui estrarre la colonna sonora e trasciniamo la relativa icona sulla finestra del programma per estrarre il contenuto musicale. Dal riquadro *Effetti/Equalizzatore* selezioniamo *Bass Boost* e clicchiamo *OK* per enfatizzare il suono delle frequenze basse.

Gli ultimi ritocchi

3 Per normalizzare l'audio, usiamo *Effetti/Normalizza*, impostando *Normalizza massima ampiezza* al valore *-1.0 dB*. Clicchiamo *File/Esporta*, selezioniamo il formato *Salva come/File MP3* e dalle opzioni impostiamo la qualità a *256 kb/s*. Confermiamo con un clic su *OK* e poi su *Salva* per generare il file audio.



VideoPad Video Editor

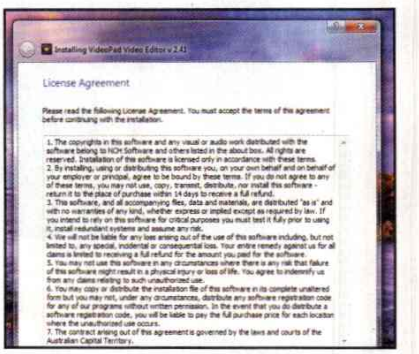
Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

CREA LA COLONNA SONORA

Con VideoPad Video Editor possiamo aggiungere un piacevole sottofondo musicale nei nostri filmati. Basta trascinare il brano in una delle tracce Soundtrack e regolarne il volume. Il risultato è garantito!

Pronto all'uso

1 Eseguiamo il file *vpsetup.exe* (sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom), spuntiamo *I accept the license terms* e proseguiamo cliccando *Accept*. Nella nuova finestra togliamo la spunta sulla casella *NCH Software Internet browser toolbar* e concludiamo l'installazione cliccando su *Finish*.



Il filmato e i brani

2 Apriamo la cartella contenente il video su cui inserire la colonna sonora e trasciniamo il file sulla finestra di VideoPad, nella timeline *Sequence* in basso. Da *File/Add Media* selezioniamo i brani audio che desideriamo inserire nel filmato e clicchiamo *Apri* per caricarli nel progetto.

Le nostre canzoni

3 Da *Files* clicchiamo su uno dei brani importati e, tenendo premuto il mouse, trasciniamolo in corrispondenza della linea *Soundtrack 1* e utilizziamo i relativi cursori orizzontali per ottimizzare il volumi. Da *File/Save Movie* selezioniamo *Computer/Data*, *File Format.avi* e clicchiamo *OK*.

Da YouTube ad MP3

Per estrapolare il contenuto audio da un filmato di **YouTube**, colleghiamoci a www.makeitmp3.com e incolliamo l'URL del video nell'apposito campo. Specifichiamo la qualità di conversione (*Standard* o *High*), clicchiamo *Convert* per avviare il processo di conversione e scarichiamo l'MP3 dal link che appare.

Più spazio per i tuoi brani

La compilation MP3 è troppo ingombrante e sul lettore portatile non c'è più spazio? Con **MP3 Quality Modifier** (sezione *Audio&Video*) possiamo ridurre le dimensioni dei file audio automaticamente o manualmente. Basta cliccare *Add Files*, importare i brani e usare il pulsante *Start Process* per avviare la conversione.

Giuste tonalità per gli MP3

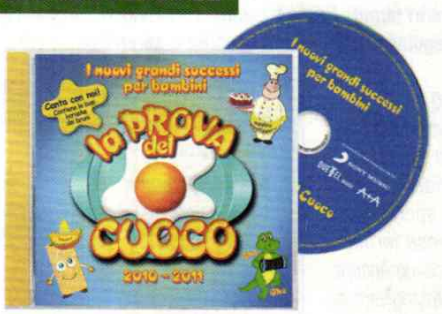
Ci piace il karaoke ma non troviamo basi musicali adatte alle nostre corde vocali? In **Audacity**, da *Effetti/Cambia intonazione* indichiamo se aumentare o diminuire la tonalità del brano, specificando il numero di semitoni (*-2*, *+1* ecc.) da applicare: in pochi secondi otterremo una base adatta alla nostra voce.

PER TE I PRODOTTI M

APPROFITTA DI QUESTE STRAORDINARIE OFFERTE ACQUISTANDO ONLINE O RIVOLGENDOTI AD UNA DELLE EDICOLE AFFILIATE A WEBEDICOLA.IT

VAI SUL SITO E SCOPRI QUAL È L'EDICOLANTE AFFILIATO PIÙ VICINO A TE

BAMBINI



CD CANZONI de "LA PROVA DEL CUOCO"

(1 CD AUDIO)

15 motivi di successo per grandi e piccini da cantare e ballare. Include "Le tagliatelle di nonna Pina", le basi karaoke e i testi delle canzoni.

6,90 euro in abbinamento a La Prova del Cuoco magazine

CD AUDIOFIABE de "LA PROVA DEL CUOCO"

(1 CD AUDIO)

Scopri e ascolta Le Favolette della Prova del Cuoco. Tante storielle inedite per i più piccini con i mitici personaggi della trasmissione Tv.

6,90 euro anzichè 8,90 euro in abbinamento a La Prova del Cuoco magazine

CD CANZONI de "L'ALBERO AZZURRO"

(1 CD AUDIO)

17 canzoni de L'Albero Azzurro, la trasmissione TV più amata dai bambini, da cantare insieme a tutta la famiglia.

6,90 euro anzichè 8,99 euro

VIDEOGAME & CO.

RACCOLTA GIOCHI PS2

(4 Giochi)

Un'accurata selezione di giochi per Playstation 2 per soddisfare le esigenze di ogni appassionato.

26,99 euro

anzichè 39,96 euro in abbinamento a PlayGeneration

LITTLEST PET SHOP

Fai amicizia con i cuccioli più teneri del mondo, collezionali tutti!

in abbinamento a Win Magazine a partire da **2,99 euro**

RACCOLTA NINTENDO DS

(5 Giochi)

La migliore selezione di giochi per Nintendo DS, ad un prezzo senza precedenti!

36,99 euro

anzichè 74,50 euro in abbinamento a Master Console

GLIORI CON SCONTI FINO AL 50%

CORSI A FASCICOLI

RACCOLTA "CORSO DI TASTIERE E PIANOFORTE"

Il primo corso divertente, multimediale e progressivo per tastiere e pianoforte dedicato a chi è alle prime armi e a chi vuole perfezionarsi con gli insegnanti del CPM Music Institute. Il corso è composto da fascicoli e Cd-Rom.

24 FASCICOLI
24 CD-ROM
1 RACCOGLITORE

122,99 euro
anzichè 181,76 euro

SCONTO 32%

SCONTO 39%

RACCOLTA "CORSO DI FOTO E VIDEO DIGITALE"

Il corso ricco di idee e progetti per sfruttare al massimo le funzioni di videocamera e macchina fotografica digitale. Tutto quello che c'è da sapere dalle tecniche di scatto e ripresa fino all'editing e al fotoritocco.

40 FASCICOLI
5 CD-ROM - 1 DVD-ROM
2 RACCOGLITORI

59,99 euro
anzichè 97,80 euro

GADGET

ACCENDINO ANTIVENTO
con BUSSOLA

5,99 euro
anzichè 7,99 euro

SCONTO 25%

SCONTO 24%

5,99 euro
anzichè 7,90 euro

COLTELLINO MULTIUSO
con 10 UTILI STRUMENTI

Compila il coupon con i prodotti che vuoi ordinare e consegnalo ad un edicolante affiliato a WebEdicola.it. In breve tempo riceverai i prodotti richiesti.

indica con una **X** le pubblicazioni che desideri ricevere:

Bambini	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
☐ CD Canzoni "La prova del Cuoco" (1 CD Audio)		€ 6,90	
☐ CD Audiofiabe "La prova del Cuoco" (1 CD Audio)		€ 6,90	
☐ CD Canzoni L'Albero Azzurro (1 CD Audio)		€ 6,90	

Videogame & Co.			
☐ Raccolta Nintendo DS (5 giochi)		€ 36,99	
☐ Raccolta giochi PS2 (4 giochi)		€ 26,99	
☐ Littlest Pet Shop: _____		da € 2,99	

Corsi a fascicoli	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
☐ Corso di tastiere e pianoforte (24 fascicoli + 24 CD)		€ 122,99	
☐ Corso di foto e video digitale (40 fascicoli)		€ 59,99	

Gadget			
☐ Accendino antivento con bussola		€ 5,99	
☐ Coltellino multiuso		€ 5,99	

totale ordine: _____

...E RICORDA: SU WWW.WEBEDICOLA.IT TI ASPETTANO TANTISSIMI ALTRI PRODOTTI. SCOPRILI SUBITO!

Così calcoli la tua pensione

A che età andrai in pensione e quanto prenderai? I nostri esperti te lo svelano in poche mosse

Cosa ci occorre

30 MIN. MEDIA

FOGLIO EXCEL PER IL CALCOLO DELLA PENSIONE

CALCOLO PENSIONE2012

☐WEB ☑CD ☑DVD

SOFTWARE COMPLETO

LEGGI ANCHE...

Quanto peserà la nuova IMU sulle nostre già risicate finanze? Scopri come calcolarla leggendo la guida pubblicata sul n° 163 a pagina 104

Com'è noto la riforma "Salva Italia", ovvero la manovra correttiva alla legge di stabilità, che ha implicato pesanti sacrifici per lavoratrici e lavoratori italiani, ha toccato anche il sistema pensionistico, attraverso una riforma che era da tempo attesa, ma che senza dubbio non ha mancato di suscitare polemiche a ogni livello decisionale. Vediamone le principali caratteristiche per capire come effettuare una stima nella nostra età pensionabile e a quanto ammonterà la tanto agognata remunerazione post lavorativa.

I cambiamenti

La prima e più rilevante variazione nel sistema pensionistico consiste certamente nel fatto che da quest'anno saranno presenti solo due tipi di pensione: quella di vecchiaia e quella anticipata. Scompaiono dunque le "quote" che permettevano, sommando la propria età anagrafica con la quota di contributi versati nel tempo, di andare in pensione con una determinata "anzianità" contributiva. L'età pensionabile viene inoltre rialzata progressivamente fino all'annullamento della differenza fra uomini e donne anche nel settore privato nel 2018. Le aliquote per i lavoratori autonomi inoltre verranno innalzate progressivamente, inizialmente dell'1,3% (2012) e successivamente dello 0,45% annuo per ognuno degli anni successivi, fino a raggiungere il livello del 24%. Ma le novità non finiscono qui: cambia difatti in maniera molto rilevante il sistema di calcolo della pensione. **Dopo il 1° gennaio 2012 tutte le pensioni saranno calcolate con il sistema contributivo, ovvero sulla base non della retribuzione media percepita, ma dei contributi versati da ciascun lavoratore.** Infine, c'è anche una modifica transitoria che interessa i prossimi due anni. Nell'immediato futuro vengono di-

fatti bloccate le rivalutazioni: negli anni 2012 e il 2013, cioè, l'adeguamento all'inflazione di tutte le pensioni verrà interrotto. Fanno eccezione per il 2012 quelle di importo inferiore al triplo del minimo (ovvero quelle fino a circa 1.400 euro al mese) e fino al 2013 quelle fino a 2 volte il minimo (936 euro al mese). Il Web può darci una mano a trovare il bandolo della matassa, e capire quando arriverà per noi il momento di andare in pensione. Come faremo vedere nel **Macropasso A**, dal sito www.irpef.info inseriremo i nostri dati per ottenere un calcolo orientativo, ma abbastanza accurato, relativo alla nostra età pensionabile.

SISTEMA CONTRIBUTIVO O RETRIBUTIVO?

Fino al 1995 le pensioni erano interamente calcolate basandosi sulla media delle retribuzioni percepite negli ultimi anni di vita lavorativa (sistema retributivo). Con la riforma Dini del 1995 si introduce il sistema contributivo.

Si presentano così 3 casi:

1. Chi ha almeno 18 anni di contribuzione al 31/12/95: calcolo per intero con il sistema retributivo;
2. Chi ha meno di 18 anni di contribuzione al 31/12/95: calcolo con il criterio "pro-rata" (sistema retributivo per anzianità maturata fino al 31/12/95 e contributivo successivamente);
3. Chi ha iniziato a versare contributi dopo il 31/12/95: calcolo per intero con il sistema contributivo. La riforma interessa il primo caso: la pensione sarà difatti calcolata sempre secondo il criterio del "pro-rata" (sistema retributivo alle anzianità maturate fino al 31/12/11, e sistema contributivo alle anzianità maturate successivamente).

Sopraggiunti limiti di età

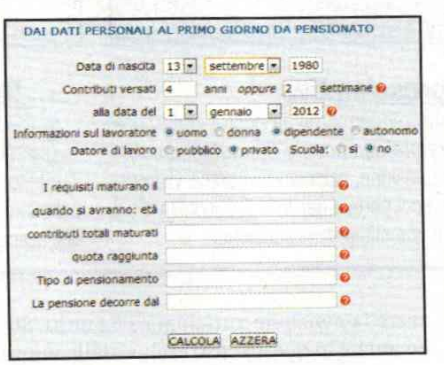
Per avere diritto alla pensione di vecchiaia occorre quindi aver maturato una determinata età (la cosiddetta età pensionabile) e un'anzianità contributiva di almeno 20 anni. L'età minima arriverà per tutti a 66 anni a partire dal 2018. Per gli uomini (e per le donne del settore pubblico) l'età minima della pensione diventa di 66 anni a partire già dal 2012. Per le donne del privato, i nuovi scaglioni prevedono 62 anni nel 2012, 64 anni nel 2014, 65 nel 2016 mentre si arriverà a 66 nel 2018. Per le lavoratrici autonome, invece, l'età passa a 63 anni e mezzo (dai precedenti 60), mentre le altre progressioni sono uguali a quelle delle dipendenti pubblici. Sono previste delle eccezioni per le lavoratrici che entro il 31 dicembre 2012 abbiano almeno 20 anni di contribuzione e 60 anni di età, che potranno andare in pensione a 64 anni. Sono inoltre soggetti alla vecchia disciplina della pensione di vecchiaia anche i lavoratori addetti alle lavorazioni particolarmente faticose e pesanti (ovvero coloro i quali svolgono lavori definiti usuranti).

Ritiro anticipato

Sparisce il termine di "anzianità" perché la prestazione sarà del tutto indipendente dall'età del richiedente, sono difatti abolite le cosiddette "quote" (ovvero la sommatoria di età più contributi); la pensione anticipata sarà da

A Smetteremo mai di lavorare?

Il calcolo dell'età in cui si riuscirà ad andare in pensione è sempre stato particolarmente complicato. Con gli strumenti giusti però diventa questione di pochi clic!



1 Accesso al sito

Accediamo al sito dell'IRPEF digitando nel browser l'indirizzo www.edmaster.it/url/1652. Inseriamo la nostra data di nascita selezionandola dall'apposito menu a tendina. Come si legge nelle note, il calcolatore è aggiornato alla nuova normativa emanata con la riforma del dicembre 2011.

2 Dati previdenziali

Digitiamo nell'apposito box il numero di anni o le settimane di contributi versati. Inseriamo poi nel box successivo la data precisa in cui tali contributi risultano certamente versati nel nostro conto previdenziale, controllandone l'accreditamento attraverso i servizi telematici dell'INPS.

3 Calcolo esatto

Una volta inseriti tutti i dati clicchiamo sul pulsante *Calcola* in basso a sinistra. Nelle stringhe in basso appariranno tutte le informazioni di cui abbiamo bisogno. La prima stringa mostra la data in cui verranno maturati i requisiti. Nell'ultima è riportato il giorno esatto di pensionamento.

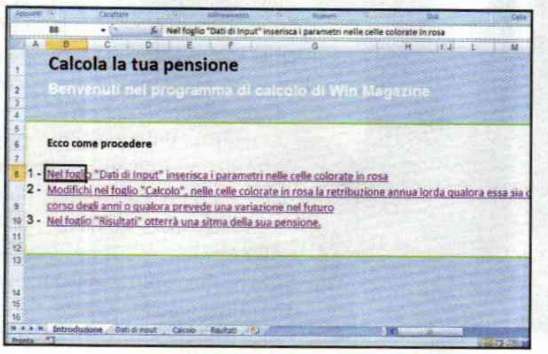
PER SAPERNE DI PIU'

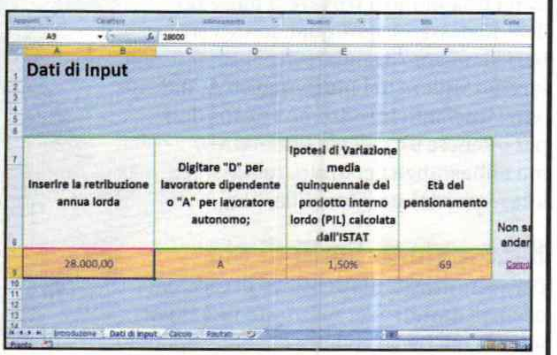
I PROBLEMI DELLA CLASSE '52

A fronte di quanto stabilito dalla nuova normativa, quali saranno i soggetti più penalizzati dall'attuale riforma? Ebbene, sono state fatte le prime simulazioni e pare che, se si considera il settore privato, l'annus horribilis è il 1952. In particolare, i più colpiti sarebbero gli uomini nati nel '52. Un breve esempio può aiutare a semplificare il calcolo. Se non fosse intervenuta la riforma Fornero, un uomo che compie 60 anni nel 2012 e lavora dal 1976, calcolando la cosiddetta "finestra" determinata dal sistema delle quote contributive, sarebbe potuto andare in pensione nel 2013, con 60 anni di età e 36 anni di contributi. Come accennato, l'attuale riforma prevede l'abolizione delle quote e l'innalzamento dell'età pensionabile, per cui lo stesso lavoratore dovrà quindi aspettare suo malgrado il 2018, anno in cui avrà 66 anni e vanterà ben 42 anni di contributi.

B Chiedi il conto ad Excel

Abbiamo elaborato un foglio di calcolo per avere un'idea di quanto ci spetterà di pensione secondo le nuove disposizioni di legge. Ecco come usarlo.



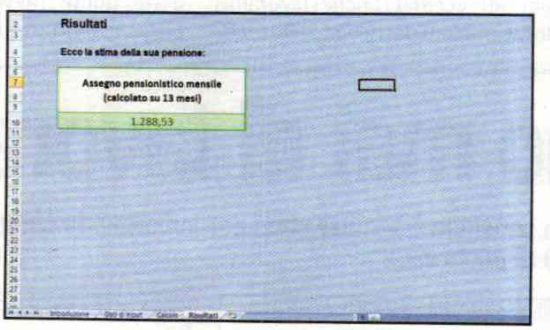


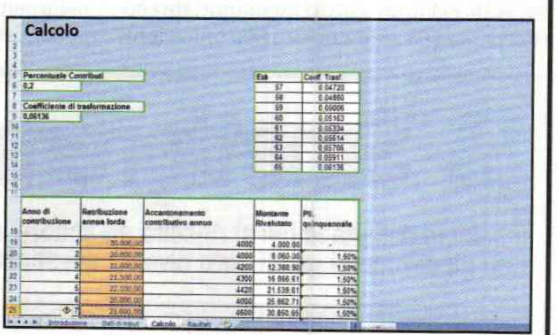
1 Il foglio magico!

Scarichiamo dal Win CD/DVD-Rom, sezione *Office*, il file *calcolopensioni.zip* e decomprimiamolo in una cartella del nostro hard disk. Lanciamo con un doppio clic il documento Excel *calcolopensioni2012.xls* in esso contenuto e clicchiamo in basso sul foglio *Introduzione* per avere indicazioni su come procedere.

2 Dati in ingresso

Clicchiamo in basso sulla tab etichettata con *Dati di input* (o in alternativa sul link *Nel foglio "Dati di Input" inserisca i parametri nelle celle colorate in rosa*, visibile nella foto del passo prcedente) per accedere alla sezione in cui inserire i nostri dati per il calcolo della pensione. Selezioniamo la prima cella rosa.





3 Calcolo approssimativo

Digitiamo il nostro reddito lordo, la nostra condizione lavorativa (*lavoratore dipendente D* o *autonomo A*) e l'età in cui andremo in pensione, calcolandola come visto nel **Macropasso A** attraverso il portale dell'IRPEF. Clicchiamo sul foglio *Risultati* per avere una stima della pensione.

4 Risultati accurati

Per una stima più precisa, nel foglio *Calcolo* adeguiamo nelle celle della colonna *Retribuzione annua lorda* il reddito percepito nel passato e ipotizziamo eventuali aumenti o diminuzioni futuri. Dal foglio *Risultati*, visualizziamo una stima dell'assegno mensile calcolato su 13 mesi.

oggi in poi concessa solo a chi ha un'anzianità contributiva di almeno 42 anni e 1 mese (per gli uomini) o 41 anni e 1 mese (per le donne). I requisiti contributivi sono aumentati di un ulteriore mese per il 2013 e per il 2014. A questa anzianità occorre poi aggiungere l'ulteriore aumento determinato dall'adeguamento alla speranza di vita. Restano anche in questo caso delle eccezioni previste per i lavoratori che entro il 31 dicembre 2012 avrebbero maturato i requisiti previsti dalla normativa precedente per la pensione di anzianità, che potranno avere la pensione anticipata a 64 anni. Sono anche in questo caso esclusi dalla nuova normativa i lavoratori addetti alle lavorazioni particolarmente faticose e pesanti.

Ma con quanti soldi andrò in pensione?

Per avere un'idea di quanto spetterà di pensione ad ognuno di noi, secondo le nuove disposizioni di legge, abbiamo elaborato in Microsoft Excel un calcolatore ispirato alle tante risorse che si possono trovare sul Web. Questo foglio di calcolo ha il vantaggio di essere adattabile rispetto alle nostre esigenze e alle particolari condizioni di lavoro che difficilmente rientrano nelle generalizzazioni. Le celle che possono essere modificate sono segnate con formato "input", dunque colorate in rosa. Tutte le altre celle effettuano un calcolo automatico dei contributi accumulati e dell'assegno mensile corrispondente. Nel **Macropasso B** useremo il foglio Excel per fare una simulazione che porti a determinare un assegno mensile in base ai dati forniti. ■

Contiamo automaticamente le celle di una colonna che contengono testo e numeri. Installiamo nel PC il software giusto per leggere i PDF "sfogliandoli" come fossero libri

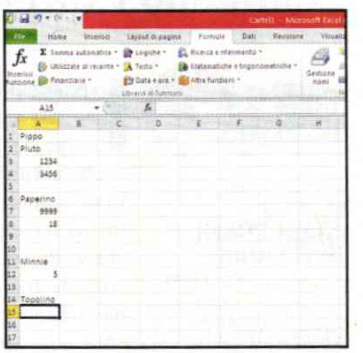
Excel

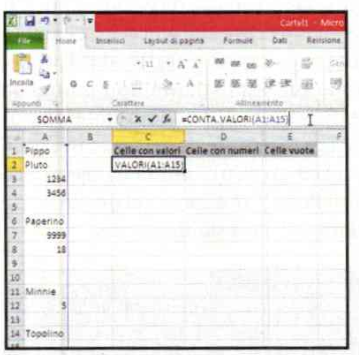
CELLE CHE... CONTANO!

Dovendo effettuare statistiche e conteggi vari in Excel, si ha spesso l'esigenza di controllare quante celle di un intervallo contengono solo testo o numeri o quante sono realmente vuote. Ecco come farlo senza sforzi.

Un nuovo foglio di

1 Avviamo Excel, clicchiamo sulla cella *A1* e iniziamo a scriverci dentro qualcosa. Facciamo lo stesso con le celle immediatamente sottostanti, facendo attenzione a inserire in alcune solo stringhe di testo, in altre numeri e lasciandone alcune vuote. Nel nostro esempio abbiamo riempito le prime 15 celle della colonna *A*, ossia l'intervallo *A1:A15*.



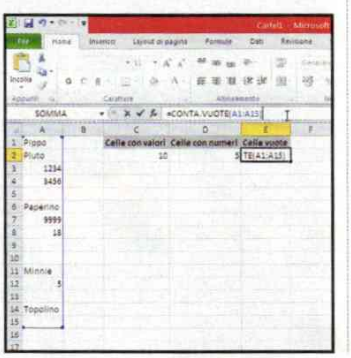


Le formule corrette

2 Posizioniamoci su di una cella qualunque, in una colonna qualsiasi a destra, ad esempio la cella *C1*. Scriviamo in essa *Celle con valori*. Clicchiamo quindi sulla cella *D1* e scriviamoci dentro Celle con numeri. Infine, nella cella *E1* scriviamo *Celle vuote*. Posizioniamoci su *C2* e scriviamo *=CONTA.VALORI(A1:A15)*. Diamo *Invio*.

Conteggi automatici

3 Nella cella *D2* inseriamo la formula *=CONTA.NUMERI(A1:A15)* e diamo *Invio*. In *E2* scriviamo *=CONTA.VUOTE(A1:A15)* e diamo *Invio*. Se tutto è corretto, in *C2*, *D2* ed *E2* leggeremo rispettivamente il numero di celle con solo testo, solo numeri o vuote dell'intervallo *A1:A15*. Ogni modifica in quest'ultimo comporterà l'aggiornamento del conteggio.



Soda 3D PDF Reader

Il software lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

I PDF DIVENTANO SFOGLIABILI

Il formato Adobe ormai è diventato lo standard per la diffusioni di testi. La lettura a video, però, non è sempre confortevole. Ecco come fare per renderla più piacevole e più vicina all'esperienza di un vero libro.

Installiamo il software

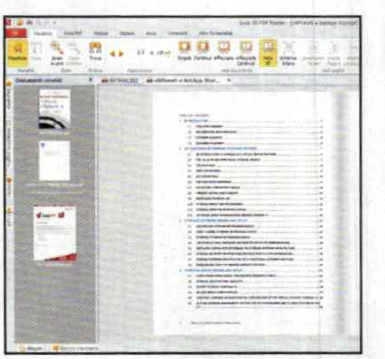
1 Scarichiamo l'archivio *SodaPDF.zip* dalla sezione *Office* del *Win CD/DVD-Rom*, decomprimiamolo e avviamo con un doppio clic l'eseguibile contenuto in esso. Clicchiamo sul tasto *Prosegui in Italiano* e poi sul pulsante in basso a destra *Avanti*. Attendiamo il termine dell'installazione del prodotto e premiamo sul pulsante *Evita*, poi su *Termina*.

Serve un PDF

2 Chiudiamo l'istanza del browser Web che si è aperta e passiamo alla home di Soda 3D PDF Reader. Apriamo un file PDF di prova semplicemente cliccando sul menu *File/Apri* e selezioniamo il documento da leggere. Il programma dispone di diverse opzioni, tra le quali quelle relative alle modalità di lettura. Per accedervi, clicchiamo sulla linguetta *Visualizza*.

La lettura diventa 3D

3 La modalità di lettura predefinita è quella classica, denominata *Continua*. Per renderla 3D, ossia simile ad un libro sfogliabile, clicchiamo su *Vista 3D*. Per scorrere le pagine, basta trascinare col mouse gli angoli di ogni foglio in maniera simile a come si sfoglierebbe un libro cartaceo. L'effetto è sorprendente e la lettura più piacevole!



Presentazioni compresse

Per ridurre le presentazioni Powerpoint, basta cliccare sulla voce *Salva con Nome*, digitare nell'apposita casella il nome del file e, prima di salvare, cliccare sul pulsante in basso a destra *Strumenti*. Scegliamo *Comprimi immagini* e, tornati alla finestra precedente, salviamo la presentazione che risulterà meno "pesante".

Tutto maiuscolo, o minuscolo...

Avviamo Microsoft Word e selezioniamo il testo su cui vogliamo operare. Tenendo premuto *MAIUSC* sulla tastiera del computer, pigiamo più volte il tasto *F3*. Ad ogni pressione, le parole selezionate diventeranno alternativamente tutte maiuscole, oppure tutte minuscole o ancora solo con le iniziali maiuscole.

Modifica dell'interlinea da tastiera

Per cambiare l'interlinea in un testo di Word senza servirsi degli appositi pulsanti o delle voci di menu, è sufficiente selezionare il paragrafo che c'interessa e premere *Ctrl + 1* (oppure *2* oppure *5*). In questo modo cambieremo l'interlinea del paragrafo selezionato a *1* (tasto *1*), a *2* (tasto *2*) e a *1,5* (tasto *5*).

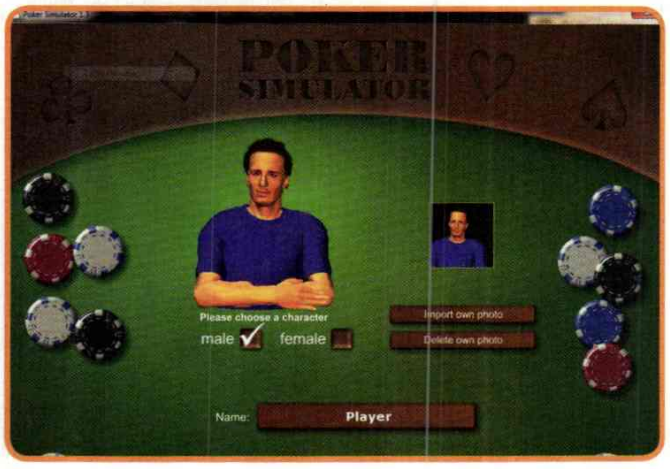
Sbanchiamo il tavolo verde

Mettiamo alla prova la nostra abilità con il poker alla texana e sfidiamo i veri campioni

Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

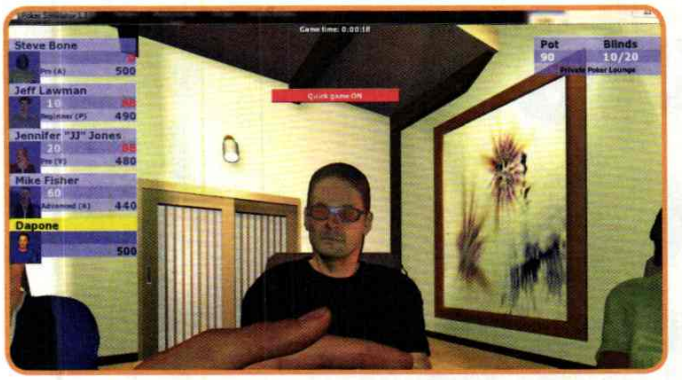
SIMULATORE GIOCO DEL POKER
START POKER SIMULATOR
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
Quanto costa: **Gratuito solo per i lettori delle versioni DVD e GOLD di Win Magazine**
Requisiti minimi: **Pentium 2 GHz, 256 MB di memoria RAM, Scheda Video da 256 MB compatibile DirectX 9c, 1 GB di spazio su hard disk**

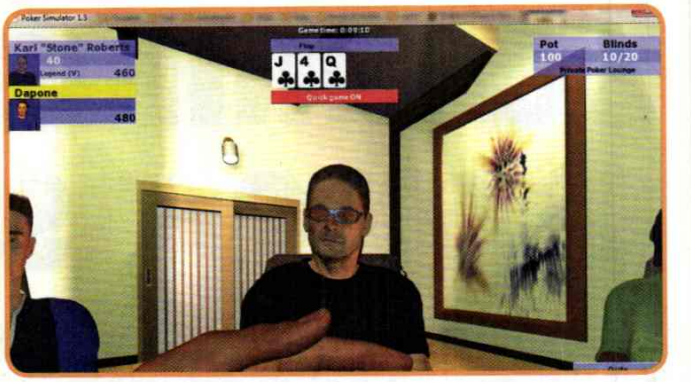
Il poker alla texana, più comunemente conosciuto come Texas Hold'em, è la variante del poker più giocata on-line, nonché quella che vanta il maggior numero di giocatori in giro per il mondo. Ogni anno tantissimi tornei accolgono milioni di pokeristi trattati come vere e proprie star che si affrontano a colpi di chips. Start Poker Simulator ricrea in pieno l'atmosfera dei tavoli verdi, mettendoci contro dei giocatori spietati che non attendono altro che un nostro passo falso per eliminarci quanto prima dal gioco. Le modalità sono tante e variegate, a partire dal Torneo, dedicato ai più esperti. Ma non manca la modalità Scuola, utile per apprendere velocemente segreti e strategie dei veri campioni. Il tutto corredato da un'interfaccia semplice e intuitiva. Perciò, sediamoci al tavolo verde e mostriamo di cosa siamo capaci!



Iniziamo con l'iscrizione

1 Installiamo il gioco seguendo la semplice procedura guidata, avviamolo e selezioniamo *Tournament* per iniziare un torneo. Scegliamo il nostro alter-ego virtuale, personalizziamolo e premiamo sulla freccia in basso a destra. Viste le nostre scarse finanze iniziamo con il primo torneo in alto e clicchiamo *Start* per iniziare.



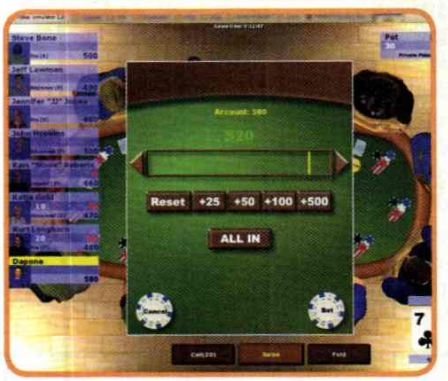


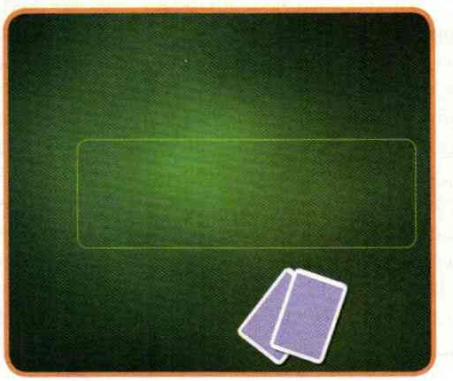
Chi siede al nostro tavolo?

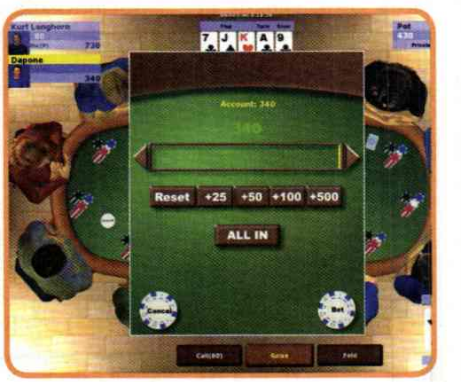
2 Il Dealer, cioè il mazziere, distribuirà le carte, dopodiché ognuno farà la sua giocata. Arrivato il nostro turno, avremo tre opzioni per rispondere al gioco: *Call*, *Raise* e *Fold*. Sulla barra a sinistra avremo la situazione dettagliata degli altri giocatori e la nostra.

Una puntata interessante

3 La funzione *Call* serve per rispondere positivamente ad una puntata di un altro giocatore seduto al tavolo. Naturalmente è consigliabile usarla quando in mano si ha già qualche buon punto o le carte possono essere promettenti durante tutta la durata della manche.







Facciamo il nostro gioco

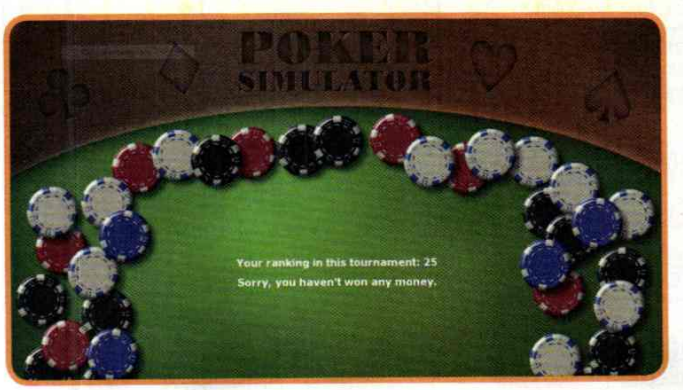
4 Se pensiamo che le nostre carte siano più che promettenti possiamo decidere di rispondere positivamente agli altri giocatori, ma anche di alzare la posta necessaria per giocare. Clicchiamo *Raise* e selezioniamo di quanto alzare la posta, tenendo d'occhio le nostre finanze.

Evitiamo di perdere tutto

5 Non tutte le manche saranno positive. L'importante è sapere quando fermarsi e capire che non tutte le mani possono essere giocate. Per passare il turno di gioco e quindi evitare di regalare soldi agli avversari, usiamo il tasto *Fold* e passiamo alla fase successiva.

Prendiamo qualche rischio

6 Una delle fasi più emozionanti e adrenaliniche del poker texano è senz'altro la fase di All-in, ovvero il momento in cui ci si gioca tutto. È il modo più facile per eliminare un concorrente, ma anche per essere eliminati! Clicchiamo quindi su *Raise* e poi su *All-in* e confermiamo.



Non scoraggiamoci

7 Il Texas Hold'em si può giocare con diverse tecniche alternabili per assecondare momenti di maggiore fortuna oppure di magra. L'importante è continuare a giocare per imparare, anche quando si subisce una sconfitta. La chiave del successo è ritentare all'infinito!

I GRANDI CAMPIONI CONSIGLIANO...

Quando giochiamo a poker non dobbiamo avere fretta! Se le carte non sono delle migliori il suggerimento è quello di premere Fold e attendere che le carte siano migliori. Ma anche quando si passa, bisogna mantenere alta la concentrazione per studiare gli avversari: sì, perché il poker texano si gioca soprattutto sull'avversario, comprendendone strategie e tentennamenti. E se perdiamo una mano, non demoralizziamoci. Non è un gioco in cui si vince sempre e quindi bisogna considerare tutte le giocate per analizzare se la strategia è vincente o meno: perdere la fiducia non è una cosa positiva, bisogna giocare con convinzione senza deconcentrarsi. Bisogna inoltre essere consapevoli che non si gioca da soli e che le carte sul tavolo possono essere fondamentali per l'avversario. Bisogna cercare sempre di usare il suo punto di vista per cercare di prevederne le mosse. Seguendo questo suggerimento, in linea di massima quando in mano si hanno carte spaiate e al di sotto del 10 è consigliabile passare e attendere la prossima mano. Buona fortuna!

Scommesse a zero rischi!

Punta ad occhi chiusi su qualsiasi campionato di calcio: con un po' di astuzia puoi fare una fortuna

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

TOOL DI STATISTICHE ON-LINE
SPORTS KEEPING
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.sportskeeping.com

LEGGI SUL WEB

www.scommessesicure.com
Se sei alle prime armi con le scommesse sportive puoi farti aiutare da questo sito, che ti insegna tutto quello che devi sapere sui vari tipi di giocate

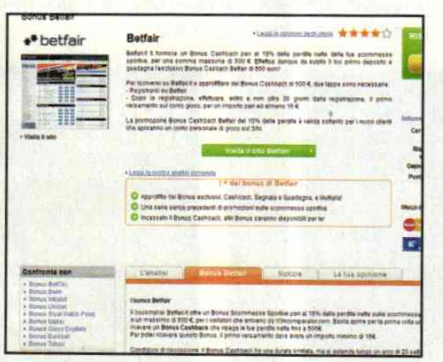
Se siamo patiti di calcio e abituati a giocare la schedina del totocalcio, possiamo aumentare le nostre possibilità di vincite registrandoci e utilizzando i tanti servizi on-line dei bookmaker di scommesse sportive: si tratta di siti in cui scommettere sul risultato (finale, parziale e tante altre combinazioni) di una o più partite dei vari campionati nazionali di calcio (ma anche di altri sport) oppure su quelli europei o internazionali, come ad esempio le partite della Champions League o della FIFA Europe League. È difficile districarsi nella giungla dei servizi a disposizione, per cui, stabilire quale usare per le nostre scommesse, non è una scelta né semplice né scontata. A tal proposito, possiamo farci aiutare da servizi come Superscommesse (www.superscommesse.it) o Wincomparator (www.wincomparator.it), che ci aiutano a scovare i bookmaker più interessanti in Rete e ci offrono anche le migliori condizioni di ingresso (bonus cash back) e per le giocate (quote). Dopo aver scelto il servizio che più ci convince, possiamo sfruttare il bonus offerto per eseguire la registrazione e iniziare a giocare.

Le dritte giuste

Per quanto riguarda le scommesse vere e proprie, vincere o perdere non è sempre questione di fortuna. Nel calcio, ad esempio, possiamo farci aiutare dalle statistiche di partite e campionati precedenti. A questo proposito, oltre ai servizi offerti dai bookmaker, l'uso di un software gratuito come SportsKeeping può aiutarci a prendere le decisioni giuste e aumentare le nostre probabilità di vittoria.

A caccia di bonus sul Web

Sul sito Wincomparator possiamo reperire e confrontare tra loro i bonus più interessanti offerti dai siti di scommesse sportive. Scegli il migliore e comincia a giocare, ma senza strafare!



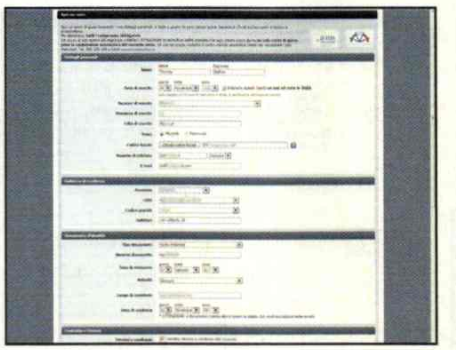
1 Scoviamo i bonus
Rechiamoci sull'home page di Wincomparator (www.wincomparator.com). Clicchiamo su *Bookmakers* e selezioniamo *Confronto Bookmakers*. Visualizziamo un elenco di offerte di bonus, in ordine valutazione della bontà. Possiamo espandere l'elenco cliccando su *Vedi tutti i bookmakers*.

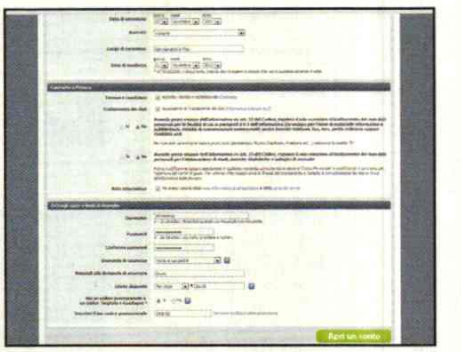
2 Tutti i dettagli
Se una proposta di bonus per l'iscrizione ci sembra interessante, possiamo cliccare sul link del servizio, oppure direttamente sul bollino presente nella riga del bookmaker. Veniamo reindirizzati su una pagina in cui visualizziamo tutti i dettagli dell'offerta con tanto di valutazione.

3 Sfruttiamo l'offerta
A questo punto, se troviamo interessante la proposta, clicchiamo sul pulsante *Riscuoti il Bonus* per procedere all'iscrizione. Se non hai trovato nulla di interessante su Wincomparator, ti consigliamo di utilizzare il bonus che Betfair questo mese ha riservato a tutti i lettori di Win Magazine (**PASSO B3**).

B Vinci anche se perdi

Ecco la procedura per registrarci su Betfair e sfruttare il bonus offerto in esclusiva ai lettori di Win Magazine. La promozione permette di piazzare scommesse fino a 20 euro con rimborso del 100%!





1 Iscrizione rapida

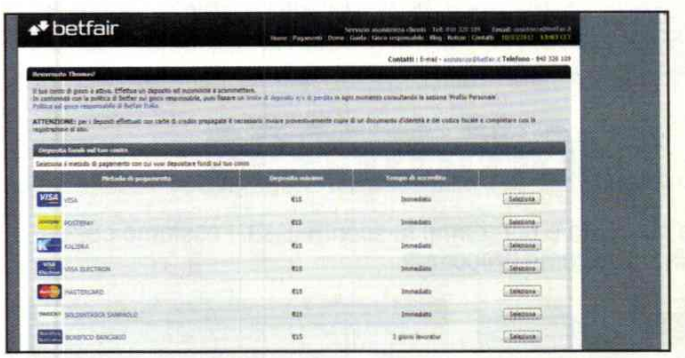
Per sfruttare la promozione offerta da Betfair, rechiamoci sulla home page del sito, all'indirizzo www.betfair.it. In alto a destra, nella pagina, clicchiamo sul pulsante *Apri un conto*. Accediamo così ad una scheda che dobbiamo compilare in ogni parte per procedere alla registrazione.

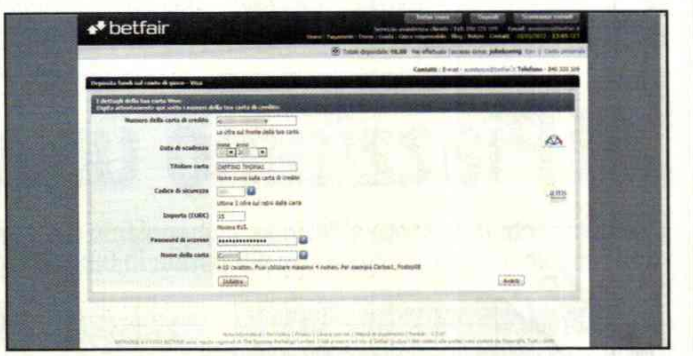
2 Documento d'identità

Immettendo i nostri dati anagrafici, dobbiamo prestare molta attenzione a quelli che riguardano il documento di identità, avendo cura di trascriverne correttamente i dati poiché dovremmo spedire per posta, fax o e-mail una copia (scansione) sia del documento sia del nostro codice fiscale.

3 Altri dettagli

Accettiamo termini e condizioni del servizio. Immettiamo una username e una password (che va confermata). Impostiamo una cifra limite (giornaliero, settimanale ecc.) per i depositi e inseriamo il codice della promozione (*CASH2*). Clicchiamo su *Apri un conto* per completare l'iscrizione.





4 Il primo deposito

A registrazione avvenuta, una nuova pagina informativa ci ricorda che dobbiamo convalidare la registrazione con l'inoltro di copia del documento e del codice fiscale entro 30 giorni. Clicchiamo quindi su *Deposita e scommetti* e scegliamo il metodo di versamento tra quelli disponibili.

5 Dati e importo

Se scegliamo la carta di credito, clicchiamo sul pulsante *Seleziona*. Nella pagina successiva immettiamo i dati relativi ad una nostra carta e l'importo del versamento (il minimo è di 15 euro). Immettiamo la password del nostro account Betfair, un nome per la carta e clicchiamo *Avanti*.

6 Pronti a giocare

Il nome attribuito alla carta ci permetterà di semplificare i depositi successivi. Nella pagina seguente, confermiamo dati e importi e clicchiamo *Deposita*. Se previsto dalla nostra carta, ci verrà chiesta l'immissione della password di conferma. Verremo così avvisati dell'avvenuto deposito.

BONUS €20

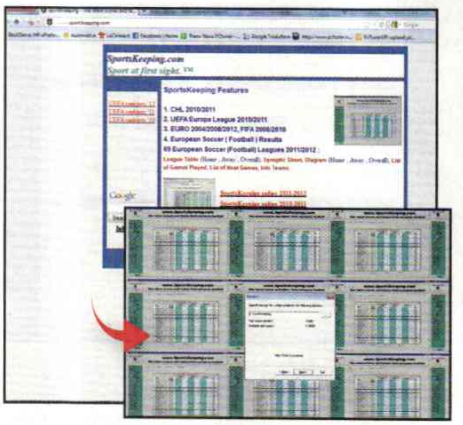
Per riscuotere il bonus del valore di € 20 apri un conto su Betfair. Potrai giocare 20 euro con la certezza che ti saranno rimborsati (*) in caso di perdita. La promozione è valida per i primi 14 giorni dalla registrazione e può essere attivata inserendo il codice promozionale CASH2

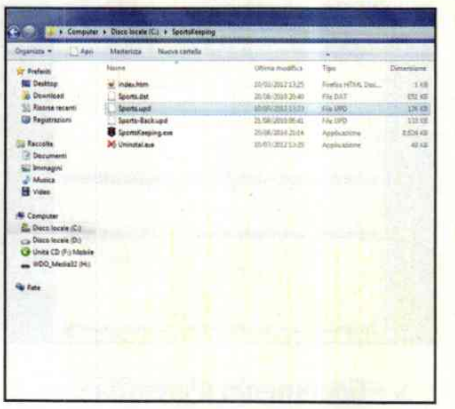
OFFERTA ESCLUSIVA powered by betfair

(*) Il bonus non viene accreditato subito dopo la perdita ma calcolato e accreditato ogni lunedì, quando il sistema controlla se l'utente ha vinto o perso nei 7 giorni precedenti.

C La statistica non è un'opinione

Per aumentare le possibilità di vincita, è utile analizzare i dati delle scommesse precedenti. Oltre alle statistiche di Betfair, possiamo farci aiutare dal software Sportskeeping. Impariamo ad usarlo al meglio.





1 Il tool statistico

Scompattiamo l'archivio compresso *Sportskeeping.zip* che troviamo nella sezione *Giochi* del Win CD/DVD-Rom ed eseguiamo il file *Setup.exe*. Nel wizard che si apre, clicchiamo *Next*. Scegliamo la cartella d'installazione. Clicchiamo *Next* e quindi *Start* per completare la procedura guidata.

2 Aggiornamenti a iosa

Per aggiornare i dati statistici di SportsKeeping, apriamo la cartella del software (di solito è *C:\SportsKeeping*) e copiamoci il file *Sports.upd* scaricato da www.sportskeeping.com (basta cliccare *Download Sports.upd*). Ripetiamo l'operazione ogni qualvolta è disponibile un aggiornamento.

3 Tutti i dati a disposizione

Eseguiamo l'applicazione dall'icona del *Desktop*. Dal menu in alto scegliamo la lega di riferimento per le scommesse: clicchiamo *Italia/Serie A* per visualizzare i dati delle partite di Serie A. Nel tab *Info squadre* selezioniamo quindi le due squadre della partita sulla quale scommettere.

D Piazziamo una scommessa

È il momento di passare all'azione: componiamo la prima schedina e piazziamo la scommessa. Possiamo optare per singole giocate o combinare più partite in una multipla. Ecco come procedere.

1 Vogliamo scommettere?

Nella pagina principale di Betfair, dopo il login, possiamo selezionare le scommesse per tipologia e data. Scegliamo il campionato (*Serie A*): nella pagina compaiono le partite sulle quali è possibile scommettere. Clicchiamo sul risultato di quella che ci interessa per piazzare la scommessa.

2 La nostra schedina

Betfair permette di piazzare scommesse su singole partite, ma per incrementare il montepremi immettiamo altre scommesse nella giocata. Clicchiamo quindi su *Scommetti* per rendere effettiva la giocata. Uscendo da Betfair, una finestra ci aggiorna sulle giocate piazzate e sui soldi spesi.

3 Il conto personale

Cliccando *Conto Personale* accediamo al dettaglio delle nostre attività su Betfair: cliccando sul codice dell'operazione, potremo visualizzarne i dettagli. Inutile dire che per vincere scommesse multiple occorre azzeccare tutti i risultati, altrimenti ci rimane solo un po' di soddisfazione!

PC & Internet dalla A alla Z

La guida pratica che ti accompagnerà alla scoperta degli aspetti più reconditi del sistema operativo e delle componenti hardware installate nel tuo computer

Il computer parla, suona, scrive, legge, disegna, fotografa, filma, scarica, diverte, connette, protegge... Ma per farlo al meglio, necessita di una configurazione hardware e software adeguata e corretta. Grazie a tante guide passo passo, questo corso si propone di essere un personal (computer) trainer che ti insegnerà a migliorare le tue abilità informatiche. Scoprirai, così, come usare al meglio gli strumenti che ti permetteranno di ottimizzare Windows e aumentare le prestazioni del computer.

IN QUESTO NUMERO

SISTEMA
Installare, configurare e ottimizzare Windows. E ancora, risolvere tutti i problemi in modo da tenere il sistema al riparo da rallentamenti e blocchi di sistema

5ª PARTE

Il piano dell'opera

PC & Internet dalla A alla Z è la guida pratica che ti accompagnerà nella scoperta degli aspetti più reconditi del sistema e delle componenti hardware installate nel computer

Il computer parla, suona, scrive, legge, disegna, fotografa, filma, scarica, diverte, connette, protegge... Ma per farlo al meglio, necessita di una configurazione hardware e software adeguata e corretta. Grazie a tante guide passo passo, questo corso si propone di essere un personal (computer) trainer che ti insegnerà a migliorare le tue abilità informatiche. Imparerai, così, a districarti tra i tanti modelli di CPU disponibili e a configurare correttamente stampanti, modem e schede video. Ma anche a installare, configurare e ottimizzare Windows e a risolvere tutti quei piccoli e grandi problemi che potrebbero presentarsi durante l'utilizzo quotidiano del computer, in modo da tenere il sistema al riparo da rallentamenti e blocchi.

COME SI ORGANIZZANO I FASCICOLI

L'opera si compone di pratici fascicoli mensili pronti da ritagliare e archiviare. Gli argomenti sono proposti in progetti numerati, divisi in sezioni e capitoli: Configurazione hardware, Sistema operativo e Utility. Mese dopo mese, non devi fare altro che staccarli e archiviarli in base alla sezione, al capitolo e al numero progressivo dei progetti.

UTILITY

CONFIGURAZIONE HARDWARE

- Raccogliamo tutte le informazioni utili sul PC
- Gestiamo al meglio i carichi di lavoro del processore
- Analizziamo i componenti interni del sistema e scopriamone tutti i dettagli
- Aggiorniamo i driver del computer per evitare blocchi e incompatibilità hardware e software

SISTEMA OPERATIVO

- Manteniamo efficiente il sistema
- Personalizziamo l'aspetto grafico di Windows 7
- Ottimizziamo il menu Start e l'interfaccia utente del sistema operativo
- Trucchi per il nuovo sistema operativo Microsoft

UTILITY

- Gestiamo il contenuto delle cartelle e i file archiviati sull'hard disk
- Ripuliamo il sistema da file vecchi e inutilizzati
- Ottimizziamo le prestazioni del registro di configurazione

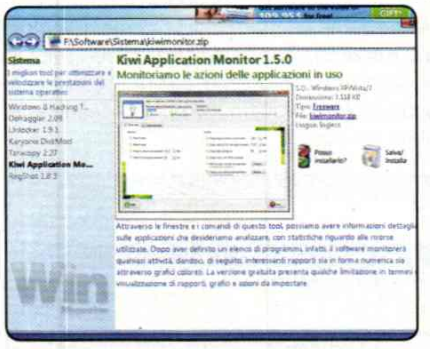
Monitoriamo tutte le azioni delle applicazioni in uso per sapere quello che avviene in qualsiasi momento

Cosa fanno i programmi

Avere il pieno controllo di tutte le operazioni effettuate dal computer, sembra essere una di quelle chimere ad esclusivo appannaggio di utenti esperti che sanno esplorare in profondità i componenti del sistema operativo. Per tutti gli altri, però, ci sono diversi programmi, anche gratuiti, che offrono la possibilità di avere informazioni dettagliate sul nostro computer e, in particolare, sull'utilizzo di alcune applicazioni. **Kiwi Application Monitor** è sicuramente uno di questi: grazie alle sue finestre e ai suoi semplici comandi, possiamo avere informazioni dettagliatissime sulle applicazioni che desideriamo analizzare, con tanto di statistiche riguardo alle risorse utilizzate. Dopo aver definito un elenco di programmi, infatti, il software monitorerà qualsiasi attività dandoci di seguito, interessanti rapporti sia in forma numerica, sia attraverso grafici colorati. **Particolarmente interessante è la possibilità di programmare azioni sulle applicazioni (come avvio, chiusura o esclusione), al verificarsi di particolari eventi, come il superamento da parte di qualche processo di una soglia in termini di tempo di occupazione della CPU o di quantità di RAM utilizzata**. La versione gratuita presenta qualche limitazione in termini di visualizzazione di rapporti e grafici, ma soprattutto di azioni da impostare con una più ampia scelta in quella a pagamento. Poco male, perché già le funzionalità di quella free sono sufficienti per sapere in qualsiasi momento cosa fa il nostro PC ed in che modo i nostri programmi preferiti sfruttano le risorse disponibili.

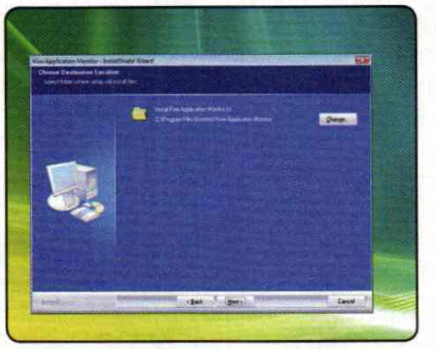
Download, setup e avvio

Preleviamo il file necessario dal Win CD/DVD-Rom, installiamo il programma, avviamolo e prendiamo confidenza con l'interfaccia principale.



1 DOVE SI TROVA IL PROGRAMMA?

La prima operazione da fare è inserire il Win CD/DVD-Rom nel lettore ottico del computer. Avviata l'interfaccia principale, andiamo poi nella sezione **Sistema** e salviamo l'archivio compresso **kiwimonitor.zip** in una cartella qualsiasi del disco rigido. Al termine della copia, estraiamo il contenuto compresso.



2 INSTALLAZIONE

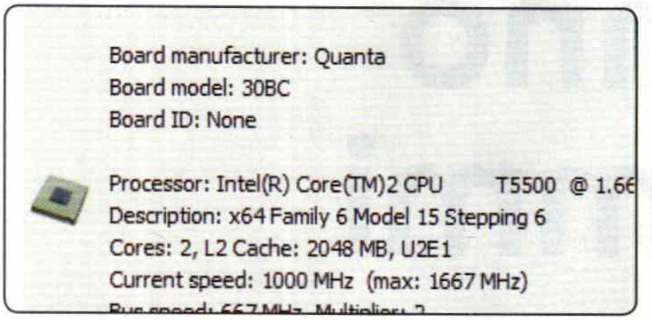
Lanciamo il file appena scompattato per avviare la procedura di installazione. Il tutto ci occuperà per pochi momenti, durante i quali saremo chiamati a compiere vari passi come l'accettazione della licenza d'uso e la scelta della cartella di destinazione. Alla fine della procedura, dovremo avviare il programma dal relativo gruppo nel menu **Start**.

3 AVVIO E PANORAMICA

Andiamo, quindi, a cercare il gruppo **Kiwi application monitor** nel menu di Windows e clicchiamo al suo interno sulla stessa voce. Apparirà così la finestra del programma, in cui spiccheranno in alto i pulsanti colorati. La casella al centro conterrà l'elenco dei processi che avremo scelto di monitorare, mentre sulla destra ci saranno alcune informazioni relative a vari elementi.

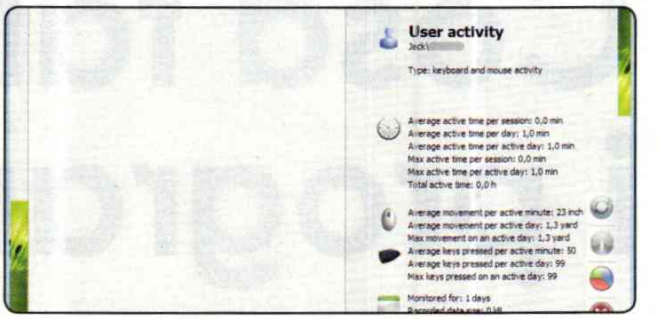
Informazioni sul sistema

Analizziamo tutti i dati sul sistema operativo, sull'hardware del PC e sulle attività degli utenti, grazie ai tool che il programma ci mette a disposizione



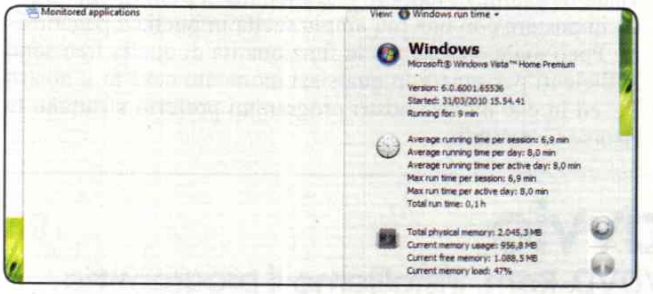
1 IL SISTEMA

Le prime informazioni visualizzate dal programma nel pannello di destra saranno quelle generali relative al computer. Possiamo, quindi, vedere produttore e modello della scheda madre, tutti i dettagli disponibili sul processore come tipo, frequenza, cache e bus, nonché i dati particolareggiati relativi alla scheda grafica (compresa la versione del driver) e al disco rigido.



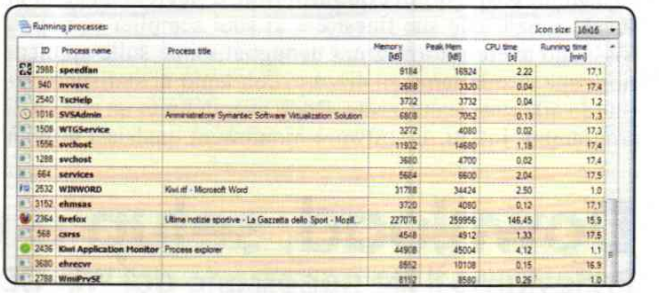
2 INFORMAZIONI SULL'UTENTE

Dal menu a tendina in alto a destra, accanto alla voce **View**, possiamo cambiare il tipo di informazioni mostrate. Scegliendo la voce **User Activity**, abbiamo a disposizione dati singolari. Oltre al tempo relativo alle varie sessioni di lavoro, infatti, possiamo vedere alcune statistiche sull'utilizzo di tastiera e mouse, numero di tasti premuti e distanza percorsa dal cursore.



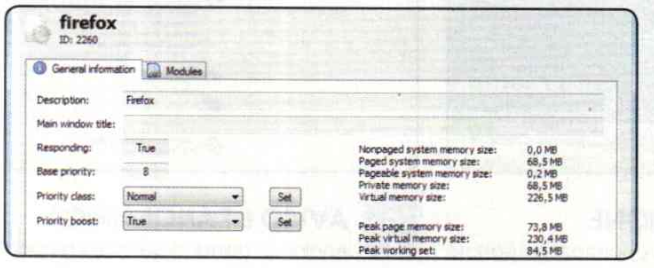
3 SISTEMA OPERATIVO

Selezionando **Windows run time** otteniamo le informazioni relative al sistema operativo e alla memoria del computer. Possiamo, così, leggere il numero di versione, l'ora di avvio e il tempo di lavoro della sessione attuale, alcune statistiche sui tempi di utilizzo, la quantità di RAM totale, quella attualmente occupata e quella libera con la percentuale relativa.



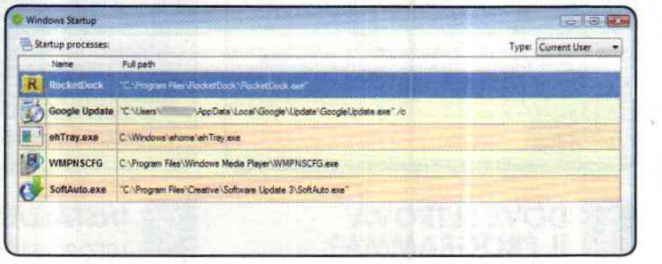
4 PROCESSI ATTIVI

Il programma ci mette a disposizione anche un tool per esplorare tutti i processi attivi e vederne le informazioni. Dal menu **Tools** in alto, selezioniamo **Process explorer** per aprire la finestra in cui troviamo l'elenco di tutte le applicazioni attive nel sistema, con alcuni parametri come la memoria occupata, il picco di utilizzo, il tempo di occupazione della CPU e quello totale di attività.



5 INFORMAZIONI SUI PROCESSI

Selezionando una delle voci in elenco e premendo il pulsante **Info** in basso nel pannello del passo precedente, si aprirà un'altra finestra in cui ci verranno fornite alcune informazioni ancora più dettagliate riguardanti il relativo processo. Percorso, memoria, statistiche riguardanti l'utilizzo e il consumo di risorse, priorità e moduli utilizzati, verranno mostrati nelle due schede disponibili.

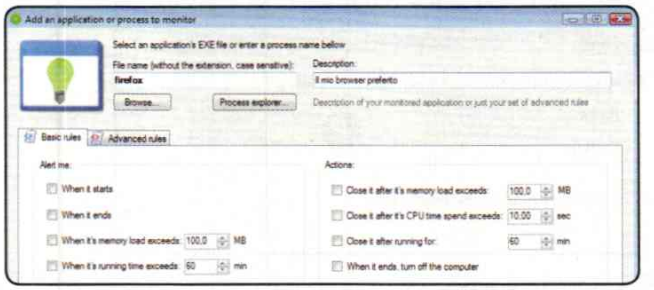


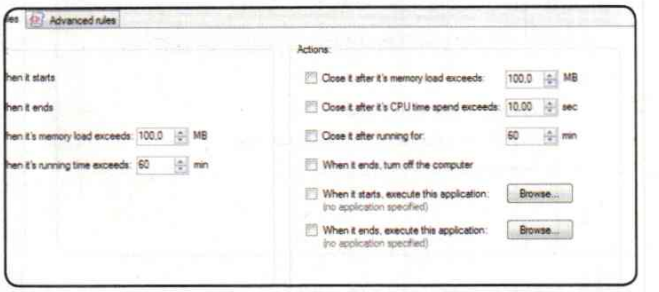
6 AVVIO AUTOMATICO

Nella finestra principale del programma, dal menu **Tools**, selezioniamo stavolta la voce **Windows startup processes**. Nel pannello che si aprirà possiamo vedere l'elenco delle applicazioni in avvio automatico, che vengono eseguite alla partenza del sistema operativo. Oltre a vedere le informazioni, possiamo eliminare ogni elemento o modificarne i parametri di avvio con i tasti **Remove**.

Monitoraggio e dati nel dettaglio

Vediamo come inserire un'applicazione nell'elenco di quelle da monitorare e visualizziamo le informazioni raccolte durante l'analisi



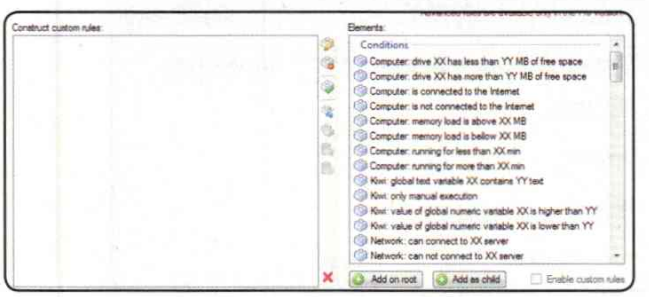


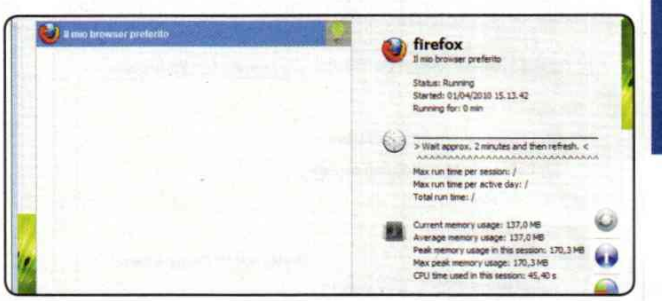
1 FINESTRA DI INSERIMENTO

Per monitorare un processo o un'applicazione, dobbiamo aggiungerlo all'elenco. Per farlo clicchiamo sul pulsante **Add** in una delle finestre già viste, quella principale. Scegliamo, poi, l'eseguibile desiderato dai processi attivi selezionandone uno, oppure dal pannello degli elementi in avvio automatico. Apparirà, quindi, la finestra in figura da cui potremo impostare alcune opzioni.

2 REGOLE DI BASE

Nella parte inferiore della finestra, troviamo le regole da impostare. A sinistra, possiamo decidere la comparsa di un avviso quando il processo viene avviato, terminato oppure raggiunge limiti di utilizzo. Dalla parte a destra, invece, possiamo programmare semplici azioni come la sua chiusura, oppure l'esclusione di un'altra applicazione al verificarsi di eventi prestabiliti.



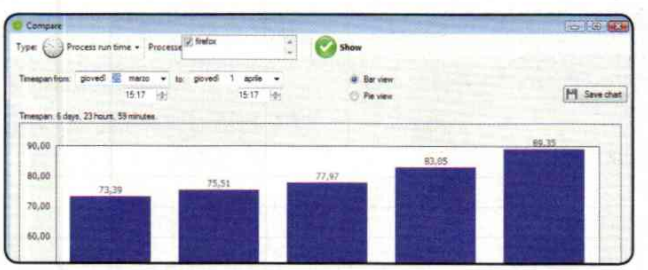


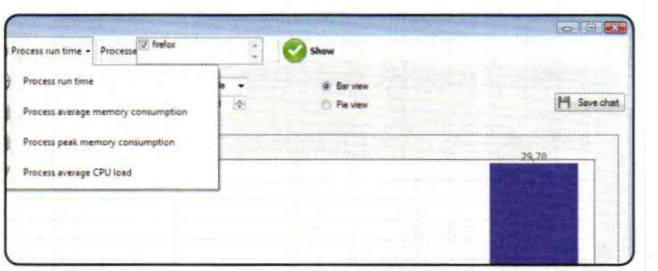
3 REGOLE AVANZATE

Le funzioni della scheda **Advanced rules**, invece, sono a disposizione solo degli utenti della versione Pro, a pagamento. È interessante, comunque, notare le potenzialità del programma, visto che sarà possibile programmare tantissime azioni al verificarsi di molte condizioni di tipo diverso: dalla quantità di risorse occupate allo stato generale del computer, fino al tempo impiegato per le operazioni

4 ALCUNI DETTAGLI

Terminata l'impostazione delle opzioni nella finestra dei passi precedenti, clicchiamo sul pulsante **Add** per aggiungere l'applicazione all'elenco da monitorare. Nella finestra principale sulla sinistra, vedremo l'elemento inserito, mentre sulla destra, scegliendo nel menu **View** la voce **Selected application**, tutte le informazioni ed alcune statistiche relative al suo utilizzo.





5 ANCHE I GRAFICI

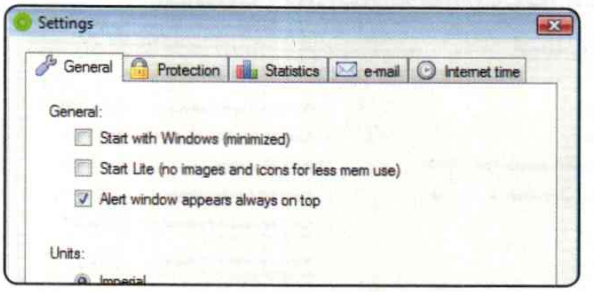
Se da una parte il programma ci mette a disposizione dati e statistiche in formato numerico, dall'altro ci dà la possibilità di visualizzarle anche graficamente. Nel menu **Statistic** sono presenti una serie di voci, la maggior parte delle quali, però, disponibili solo nella versione Pro. Cliccando su **Compare**, tuttavia, si aprirà la finestra del grafico in cui potremo seguire l'andamento di varie grandezze.

6 LE OPZIONI

Dai vari campi in alto, possiamo regolare tutta una serie di impostazioni relative al grafico. È, infatti, possibile decidere quale grandezza visualizzare, relativa a quale applicazione, il periodo di riferimento e il metodo di visualizzazione, attraverso barre o una torta. Una volta scelti tutti i parametri desiderati, basta cliccare su **Show** per vedere il grafico e su **Save Chart** nel caso volessimo salvarlo.

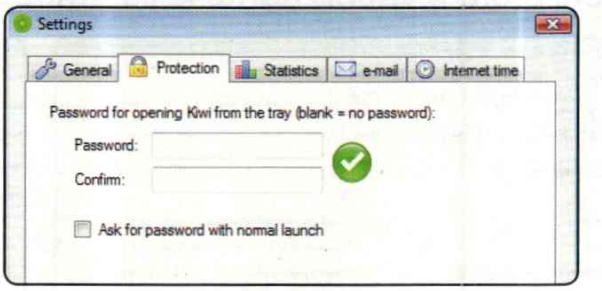
Impostazioni e report finale

Regoliamo tutte le impostazioni del programma per personalizzarne il funzionamento e visualizziamo il file del rapporto



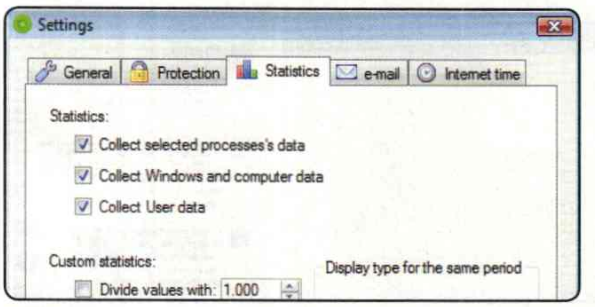
1 SETTAGGI GENERALI

Per accedere alle impostazioni, clicchiamo sul pulsante in alto a destra con il simbolo del martello e selezioniamo **Settings**. Nella scheda **General** abbiamo a disposizione scelte di carattere generale come l'avvio automatico, il metodo di avvio e la modalità di apparizione delle finestre di avviso. Possiamo anche scegliere le unità di misura.



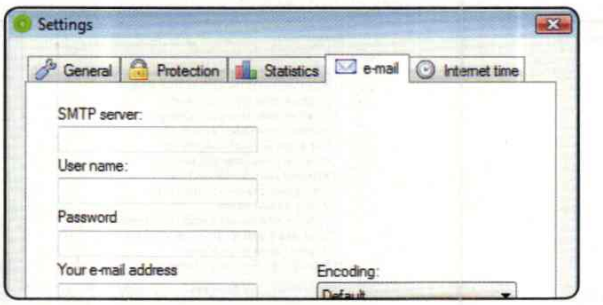
2 UNA PROTEZIONE

Per evitare usi indesiderati da parte di altri utenti, il programma dà la possibilità di impostare una password d'accesso. Nella scheda **Protection** del pannello delle impostazioni, l'unica funzione disponibile è proprio quella per definire una password, da digitare due volte per conferma. Possiamo anche scegliere di richiederla all'avvio.



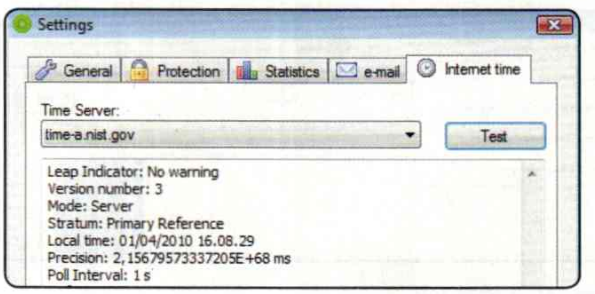
3 STATISTICHE

Nel tab **Statistics**, troviamo tutte le opzioni disponibili riguardanti l'acquisizione dei dati per i grafici e sul metodo per tracciarli e visualizzarli. Ad esempio, possiamo scegliere se acquisire i dati dei processi selezionati dell'utente corrente sull'utilizzo del sistema operativo. In più troviamo i campi per definire il fattore di scala, le cifre decimali e le grandezze da includere.



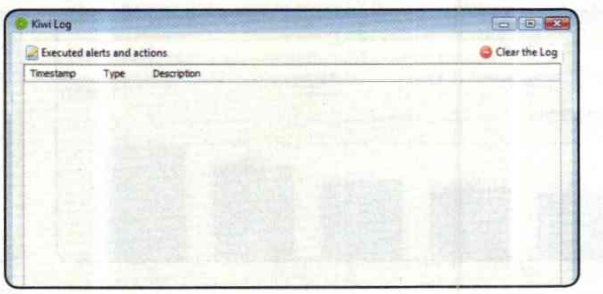
4 LA NOTIFICA

Se lo desideriamo, magari per monitorare un computer a distanza, possiamo scegliere di farci mandare dal programma via e-mail il rapporto dettagliato sul monitoraggio. Nella scheda **e-mail**, dobbiamo eventualmente inserire i parametri necessari all'invio, come il server di posta in uscita, username e password, indirizzo del destinatario e metodo di codifica del messaggio.



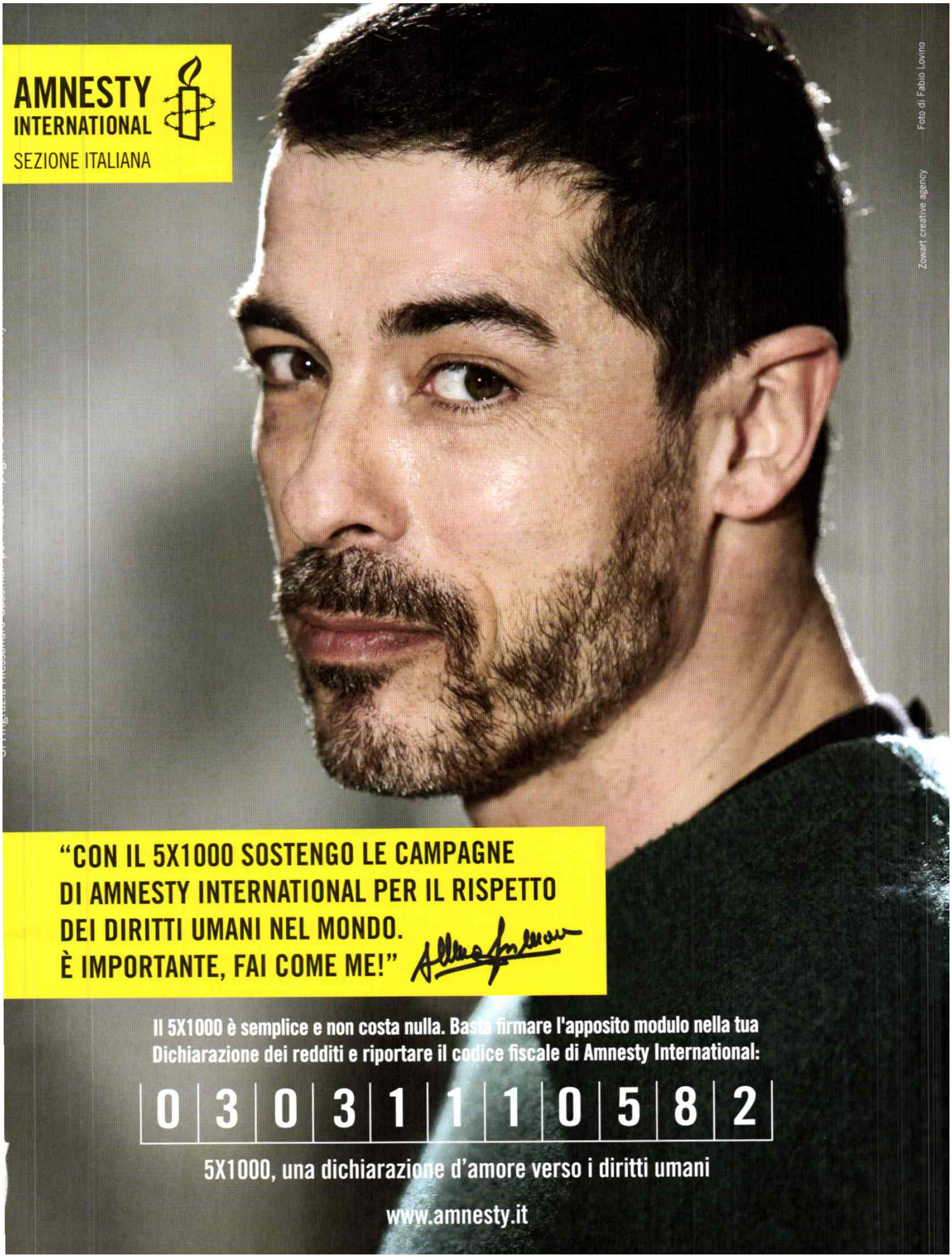
5 L'ORA ESATTA

L'ultima scheda della finestra è quella **Internet time**, in cui possiamo impostare il controllo da parte del programma dell'ora esatta su alcuni server appositi presenti su Internet. L'unica cosa che dobbiamo fare, è scegliere il server desiderato tra quelli disponibili, effettuando eventualmente una prova di comunicazione con un clic sul pulsante **Test**.



6 ECCO IL RAPPORTO

Dalla finestra principale del programma, sempre nel menu dal pulsante in alto a destra, selezioniamo adesso la voce **Log**. Si aprirà una piccola finestra in cui ci verrà mostrato il file del rapporto delle attività del programma, nel quale è contenuto l'elenco degli avvisi e delle azioni effettuate. Possiamo anche cancellare il tutto cliccando su **Clear the log**.


AMNESTY
INTERNATIONAL
SEZIONE ITALIANA
Foto di Fabio Lovino
Zowart creative agency
"CON IL 5X1000 SOSTENGO LE CAMPAGNE
DI AMNESTY INTERNATIONAL PER IL RISPETTO
DEI DIRITTI UMANI NEL MONDO.
È IMPORTANTE, FAI COME ME!"
Il 5X1000 è semplice e non costa nulla. Basta firmare l'apposito modulo nella tua
Dichiarazione dei redditi e riportare il codice fiscale di Amnesty International:
0 3 0 3 1 1 1 0 5 8 2
5X1000, una dichiarazione d'amore verso i diritti umani
www.amnesty.it

AGILE, VELOCE, POTENTE.
L'ANTIVIRUS DEL FUTURO. OGGI.

ESET NOD32
ANTIVIRUS

ESET E FUTURE TIME PRESENTANO LA NUOVA GENERAZIONE NELLA DIFESA ANTIVIRUS E ANTISPYWARE
CHE ASSICURA LA MIGLIORE PROTEZIONE ANCHE DA TROJAN, WORM, DIALER, ROOTKIT E PHISHING.
INOLTRE CON LA SUITE ESET SMART SECURITY I VOSTRI SISTEMI SONO PROTETTI ANCHE DA UN MODULO FIREWALL E ANTISPAM.
LEGGEREZZA E PRESTAZIONI SENZA CONFRONTO PER LA TECNOLOGIA PROATTIVA CHE INDIVIDUA OGGI I VIRUS DI DOMANI.
PROVALO GRATIS PER 30 GIORNI SCARICANDOLO DA WWW.NOD32.IT

DIVENTA RIVENDITORE DI NOD32
AREA RIVENDITORI: WWW.NOD32.IT/PARTNERS

FUTURE TIME
tecnologie antivirus

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: FUTURE TIME S.R.L. - ROMA
PER QUALSIASI INFORMAZIONE VISITA IL NOSTRO SITO WEB WWW.NOD32.IT

© 2010 ESET. All rights reserved. Trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of ESET.